GASTAR

15.3インチ地上デジタル ハイビジョン浴室テレビ

品 名　DS-1500HV-KG

取扱説明書

保証書付

Digital Series

YUGA

地上DIGITAL

SRS WOW

ご 愛 用 の 皆 様 へ

このたびは、浴室テレビをお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

●ご使用になる前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき安全に正しくお使いください。
●取扱説明書は、いつでもご覧になれる場所に保管してください。
●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店で再購入するか、全国フリーダイヤルにご連絡ください。
●この機器は国内専用ですので、海外で使用しないでください。
●この機器は家庭用ですので、業務用のような使い方をされますと著しく寿命が縮まります。

家庭用

詳細目次

はじめに

安全上のご注意 P.3
本書の見かた P.6
各部のなまえとはたらき
- 浴室テレビ本体 P.7
- 電源ランプ P.8
- リモコン P.9
- 浴室テレビ本体の表示画面 P.11
- リモコンの表示画面 P.12

地上デジタル放送について
- 本製品で楽しめるデジタル放送の種類 P.13
- 地上デジタル放送を見るために必要な条件 P.13
- アナログ放送からデジタル放送への移行について P.14
- B-CASカードについて P.14

地上デジタル放送

ご使用前の準備

リモコンを準備する
- 電池の入れかた P.15
- リモコンの時刻の合わせかた P.16
- リモコンの使用範囲 P.16

外部入力に機器を接続する P.17
- 外部機器とAVコンセント・IRコントローラーの接続・取付のしかた P.18

電源を入れる
- B-CASカードの使用承諾について P.19
- B-CASカード使用許諾契約約款 P.20

メニューの使いかた P.21
地上デジタル放送の受信を設定する
- 都道府県を設定する P.23
- 自動でチャンネルを設定する P.25
- 受信レベルを確認する P.27
- 暗証番号を設定する P.29
- リモコンに設定されている番号を変更する P.31

テレビを見る

地上デジタル放送を見る P.33
- 3桁のチャンネル番号で選ぶ場合 P.35
- 複数の映像がある番組の映像を切り換える P.37

本体で操作する P.39

便利な機能を使う

番組表を見る P.41
番組説明を見る P.43
チャンネル番号などを知りたいとき P.44
字幕を見る P.45
文字スーパーを見る P.47
音声を切り換える P.49
音声を一時的に消す P.51
電源を切る時間を設定する（オフタイマー） P.52
自動的に電源を切る（オートパワーオフ） P.53
外部入力、アナログ放送のスキップを設定する P.54
省エネモードを設定する P.55

お好みで調整する

画質を調整する
- 映像モードを切り換える P.57
- 画質を微調整する
  - バックライト P.58　コントラスト P.59
  - 黒レベル P.60　色の濃さ P.61
  - 色あい P.62　画質 P.63
- 画質設定を標準に戻す P.64

音質を調整する
- 音声モードを切り換える P.65
- 音質を微調整する
  - 高音 P.66　低音 P.67
  - サラウンド（WOW）を微調整する
  - SRS 3D P.68　FOCUS P.69
  - TruBass P.70
- 音質設定を標準に戻す P.71

その他

B-CASカード番号を見る P.73
ファームウェアのバージョンを見る P.74
お知らせや情報を見る（放送メール） P.75
B-CASカードの動作を確認する P.77

外部入力

ご使用前の準備
- 外部入力に接続した機器を設定する
  - 外部入力を設定する P.79
- 外部機器をリモコンで操作できるようにする
  - プリセット機能を使う P.81
  - 学習機能を使う P.83
  - データの一括消去 P.85
  - リモコンのリセット P.86

外部入力に接続した機器を使う
- 外部入力に接続した機器を見る P.87
- テレビのリモコンで外部入力に接続した機器を操作する P.88

便利な機能を使う
- 画面サイズを変える P.89
- 省エネモードを設定する P.91

お好みで調整する
- 画質を調整する P.93
- 音質を調整する P.94

地上アナログ放送

ご使用前の準備
- メニューの使いかた P.95
- 地上アナログ放送の受信を設定する
  - 自動でチャンネルを設定する P.96
  - チャンネルを追加・削除する P.97
  - 受信状態を微調整する（チャンネル微調整） P.99

テレビを見る
- 地上アナログ放送を見る P.101

便利な機能を使う
- 音声を切り換える P.103
- 画面サイズを変える P.106
- 記憶したチャンネルを見る P.107
- チャンネル番号などを知りたいとき P.108
- 省エネモードを設定する P.109

お好みで調整する
- 画質を調整する P.111
- 音質を調整する P.112

困ったときは
- 故障かな？と思ったら P.113
- メッセージ表示一覧 P.115
- 工場出荷時（初期）状態に戻したいとき
  - 「地デジ」以外の設定を工場出荷時（初期）状態に戻す場合 P.116
  - 「地デジ」の設定を工場出荷時（初期）状態に戻す場合 P.117

ご参考に
- リモコン適応メーカー一覧表 P.119
- リモコンプリセットデータ一覧表 P.120
- 工場出荷設定 P.125
- メニュー画面一覧 P.127
- 主な仕様 P.128
- 地上デジタル放送地域別チャンネル表 P.129
- 本製品を廃棄するときは P.131
- お手入れの仕方 P.132
- アフターサービスについて P.133
- お問い合わせ診断シート P.134
- Names of Parts and their Functions P.135
- ソフトウェアのライセンス情報 P.141
- 用語集 P.142
- 索引 P.143

安全上のご注意

本製品を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。
これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示の意味は次のようになっています。

■表示マークについて

誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示マークで区別し、説明しています。

表 示	意 味
警告	**この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を表しています。**
注意	**この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。**

●重傷とは、失明やけが・やけど（高温・低温）感電・骨折・中毒など後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさしています。
●傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさしています。
●物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさしています。

■絵表示について

お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区別し、説明しています。

表 示	意 味
	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。
	この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。
	この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

警告

火災・感電防止のために

●テレビ本体や電源・チューナボックスを改造して使用しないでください。

●万が一、煙が出る、変な臭いがするなどの異常が起きた場合は、すぐに使用を中止して屋内開閉器（ブレーカー）の電源を「切」にし、お買い上げの販売店にご連絡ください。

●テレビ本体にひび割れなどの破損が生じた場合は、防水機能が損なわれるおそれがありますので、そのまま使用しないでください。

●画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。

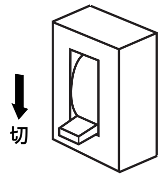
⚠ 警告

テレビ・リモコンの分解は禁止

●サービスマン以外の方は絶対に分解しないでください。
本体の故障や事故・火災・感電の原因となります。

破損防止のため必ず行うこと

●雷による一時的な過電流で電子部品が破損することがあります。雷が発生したときは、すみやかに運転を停止し、屋内開閉器（ブレーカー）の電源を「切」にしてください。また、感電のおそれがありますので、濡れた手で屋内開閉器（ブレーカー）をさわらないでください。



⚠ 注意

機器を正常に使用していただくために

●おふろをお使いになった後は、浴室内の換気を十分に行ってください。
行わないと故障の原因となります。

●テレビ画面を強く押さないでください。
画面にムラが出たり故障の原因となります。

●使用温度範囲（0℃～50℃）を超えた温度で使用しないでください。
故障の原因となります。

●スピーカー部を先のとがったもので清掃しないでください。
スピーカーの故障の原因となります。

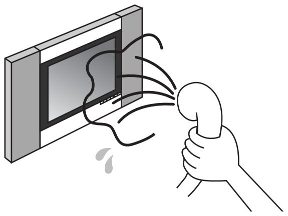
テレビの取り扱いについて

●スピーカーカバー、上下カバーを取り外したまま使用しないでください。
故障の原因となります。

●各スイッチは軽く操作してください。
強く押したり衝撃を与えたりすると、内部の電子部品の故障の原因となります。

●テレビは子供がイタズラしないようにご注意ください。
思わぬ事故や故障の原因となります。

●本製品は防水タイプですが故意に水をかけないでください。
スピーカーの穴に水膜ができ、スピーカーの音が聞こえにくくなることがあます。



安全上のご注意

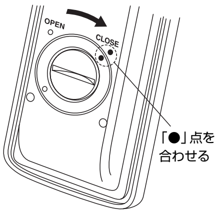
⚠ 注意

リモコンの取り扱いについて

●**リモコンに使用する電池は**
- **指定以外の電池は使用しないでください。**
- **極性「＋」と「－」を間違えて挿入しないでください。**
- **充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないでください。**

守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液に触れたときは水でよく洗い流し、医師に相談してください。

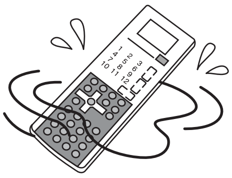
●**電池ふたは確実にしめてください。**
水が中に入ると
故障の原因となります。



●**リモコンを破棄する際は、電池を抜いてください。**
入れたまま破棄すると、思わぬ事故の原因となります。

●**落としたり衝撃を与えないでください。**
故障の原因となります。

●**故意に水の中に沈めたり水をかけたりしないでください。**
水が中に入ると故障の原因となります。



●**電池交換は水滴をよく拭き取ってから行ってください。**
水が中に入ると故障の原因となります。

●**電池を廃棄する場合は、所在の自治体の指示に従って廃棄してください。**
他の金属片等導電性のあるものと一緒に廃棄したりするとショートして、発火、破裂の原因となることがあります。

お手入れについて

●**たわし・サンドペーパーや先のとがった金属類などを使用しないでください。**
本体カバーに傷が付いたり、防水機能が損なわれる原因となります。

●**ステンレスクリーナーを使用しないでください。**
本体カバーが変色や変形することがあります。

●**お手入れに使用する洗剤は、水で薄めた台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）をお使いください。**

●**本体のお手入れに、シンナー・アセトン・ベンジンなどの有機溶液や、油脂系の洗剤、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤、みがき粉を使用しないでください。**
人体に影響が出たり、本体カバーが変色や変形することがあります。

●**中性と表示がある洗剤でも使用後は洗い流してください。**
長期間洗剤が付着していると、本体カバーが変色や変形することがあります。

お願い

取り付け位置の変更について

●**取り付け位置を変える場合は、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。**

スピーカーに耳を近づけて使用しないこと

●**大きな音が出ることがあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。**

本書の見かた

大項目タイトル

中項目タイトル

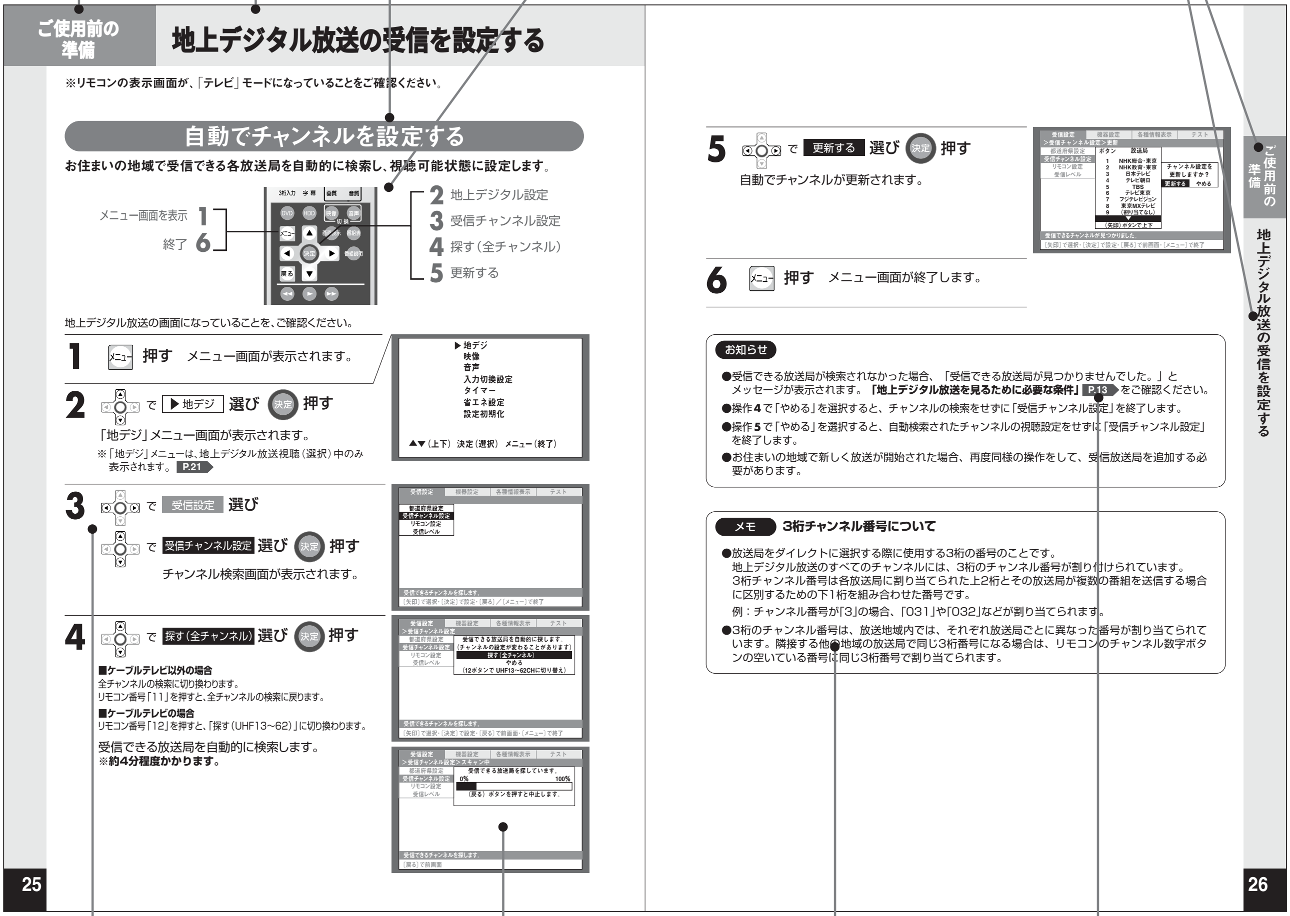
小項目タイトル

リモコン操作

操作に必要となるボタンを、操作の番号に合わせて表示しています。操作の概要が、ここでわかります。

インデックス

大項目と中項目を表示しています。



操作手順

番号の順に操作してください。リモコンや本体のボタンをアイコンを使用してわかりやすく表示しています。

カーソルボタンは、上下と左右で分けて表示しています。また、選択する項目も操作画面のイメージに合わせています。

操作画面

各操作ごとに、表示される画面を掲載しています。

お知らせ／メモ

補足情報などを記載しています。

参照ページ

参照ページを記載しています。

各部のなまえとはたらき

浴室テレビ本体

スピーカー（左右）

テレビ放送や、外部機器の音声を出力します。

表示画面（液晶）

テレビ放送や、外部機器の映像を表示します。

リモコン受信部

リモコンの信号を受信します。

電源ランプ

テレビ本体の電源の状態をランプの色でお知らせします。

P.8

SELECT（入力切換）ボタン

テレビのデジタル放送、アナログ放送、外部機器の切り換えに使用します。

P.87

POWER（TV電源）ボタン

電源の「入」・「切」に使用します。

CHANNEL（チャンネル）ボタン

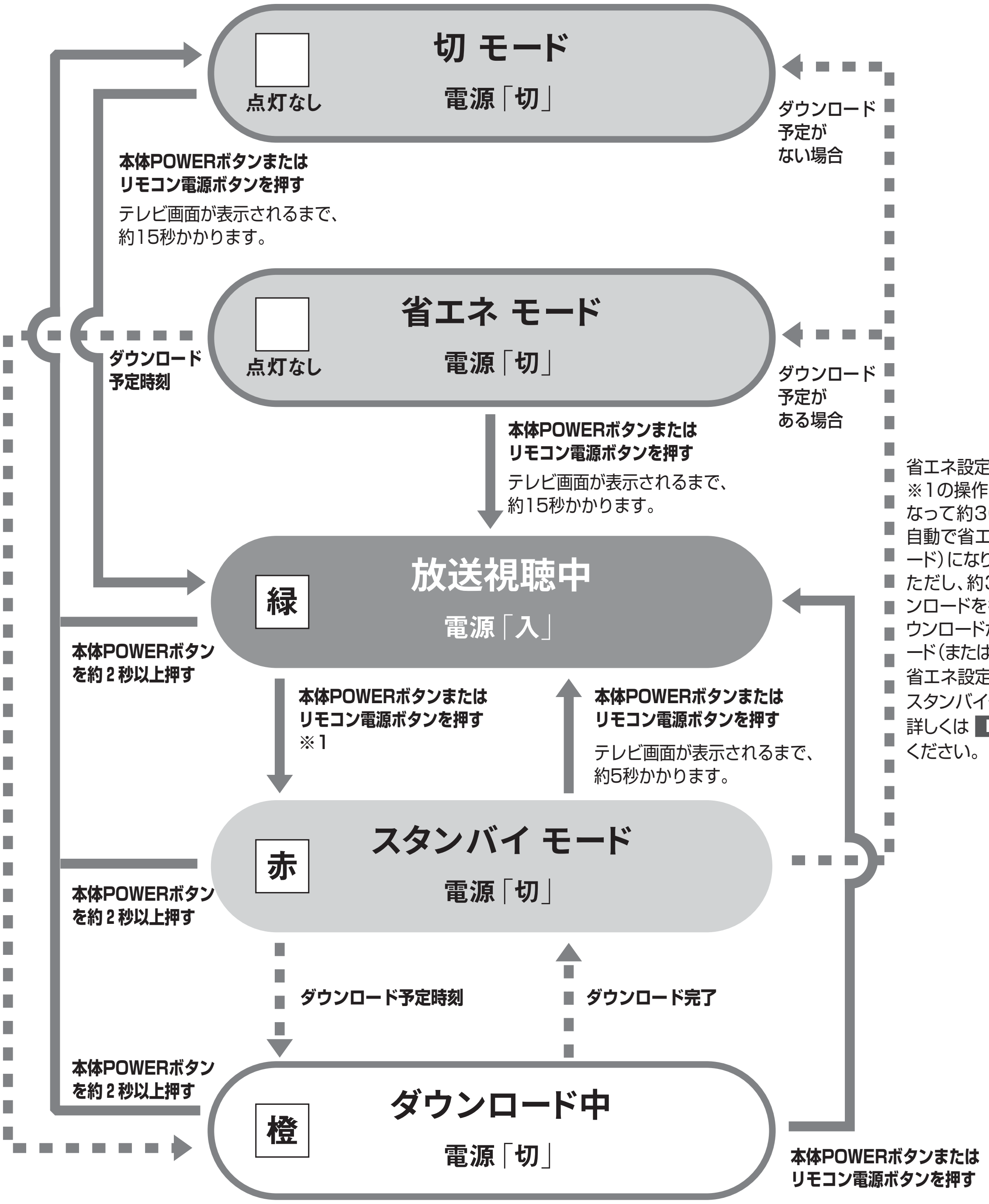
チャンネルを順送りで変えるときに使用します。

VOLUME（音量）ボタン

音量の調節に使用します。

電源ランプ

本体の電源ランプは、下記のように点灯します。



省エネ設定が「入」の場合、※1の操作でスタンバイモードになって約30分以上経過すると、自動で省エネモード（または切モード）になります。
ただし、約30分経過時点でダウンロードを行っていた場合は、ダウンロードが終ってから省エネモード（または切モード）になります。
省エネ設定が「切」の場合、スタンバイモードが続きます。
詳しくは P.55 をご参照ください。

- 電源「入」の間は、ダウンロード P.42 P.74 は行われません。
- ダウンロード予定時刻は一定ではありません。
- ダウンロード終了後は、スタンバイモードに戻ります。
- ダウンロードができなくなるため、本体POWERボタンを約２秒以上押して電源「切」にすること（切モード）は、推奨しません。

操作（実線矢印）
自動（点線矢印）

各部のなまえとはたらき

リモコン

1 リモコン送信部／受光部
2 表示画面（液晶）
3 TVボタン
4 外部入力ボタン
5 外部電源ボタン
6 チャンネル数字ボタン（リモコン番号）
7 字幕ボタン ＊
8 3桁入力ボタン
9 HDDボタン
10 DVDボタン
11 メニューボタン
12 カーソルボタン
13 決定ボタン
14 戻るボタン
15 巻き戻しボタン
16 再生ボタン
17 早送りボタン
18 TV電源ボタン
19 放送切換ボタン
20 入力切換ボタン
21 消音ボタン
22 音量ボタン
23 チャンネルボタン
24 画質選択ボタン
25 音質選択ボタン
26 映像切換ボタン ＊
27 音声切換ボタン
28 画面表示ボタン
29 番組表ボタン ＊
30 番組説明ボタン ＊
31 一時停止ボタン
32 停止ボタン
33 スキップボタン
34 SHIFT（シフト）ボタン
35 SET（セット）ボタン
36 データ放送対応ボタン

＊＝地上デジタル放送のみの機能

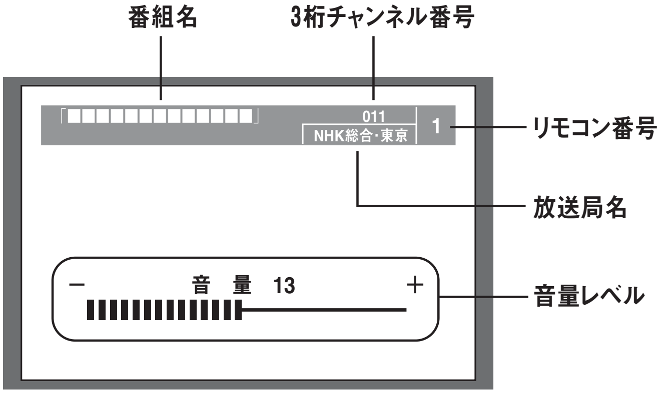
予告なしに機能が変更になる場合があります。

番号	名称	機能	ページ
1	リモコン送信部／受光部	テレビ本体へ信号を送信します。／他のリモコン信号を受光します。	
2	表示画面（液晶）	時刻や設定、操作機能などを表示します。	
3	TVボタン	テレビの画面に切り換えたり、リモコンの送信モードを「テレビ」にします。	
4	外部入力ボタン	外部入力に接続した機器の画面に切り換えたり、リモコンの送信モードを「外部1」または「外部2」にします。	
5	外部電源ボタン	外部入力に接続した機器の電源の「入」・「切」に使用します。	
6	チャンネル数字ボタン（リモコン番号）	チャンネルの選局や、設定などの数字入力に使用します。	
7	＊字幕ボタン	字幕を表示します。	P.45
8	3桁入力ボタン	地上デジタル放送やCATVのチャンネル番号を入力して選局します。	P.35
9	HDDボタン	外部入力に接続した機器のHDDに切り換えます。	
10	DVDボタン	外部入力に接続した機器のDVDに切り換えます。	
11	メニューボタン	各種設定のメニュー画面を表示させます。	
12	カーソルボタン	メニューの項目を選ぶときに使用します。	
13	決定ボタン	カーソルボタンで選んだ項目を決定します。	
14	戻るボタン	1つ前のメニュー画面に戻ります。	
15	巻き戻しボタン	外部入力に接続した機器の再生の巻き戻しをします。	
16	再生ボタン	外部入力に接続した機器の再生をします。	
17	早送りボタン	外部入力に接続した機器の再生の早送りをします。	
18	TV電源ボタン	電源の「入」・「切」に使用します。	
19	放送切換ボタン	テレビの地上デジタル放送と地上アナログ放送を切り換えます。	P.35
20	入力切換ボタン	テレビの地上デジタル放送、地上アナログ放送、外部機器を切り換えます。	P.87
21	消音ボタン	音声を一時的に消します。	P.51
22	音量ボタン	音量を調節します。	
23	チャンネルボタン	チャンネルを順／逆送りで変えます。	
24	画質選択ボタン	映像（画質）のモードを変更します。	P.57
25	音質選択ボタン	音声（音質）のモードを変更します。	P.65
26	＊映像切換ボタン	複数の映像がある番組の場合、映像を切り換えます。（地上デジタル放送のみ）	P.37
27	音声切換ボタン	複数の音声がある番組の場合、音声を切り換えます。	P.49
28	画面表示ボタン	視聴中の番組内容（チャンネル番号）や、外部機器の情報などを表示します。	P.44
29	＊番組表ボタン	地上デジタル放送の電子番組表（EPG）を表示します。	P.41
30	＊番組説明ボタン	視聴中の番組の詳細な情報を表示します。（地上デジタル放送のみ）	P.43
31	一時停止ボタン	外部入力に接続した機器の再生を一部停止します。	
32	停止ボタン	外部入力に接続した機器の再生を停止します。	
33	スキップボタン	外部入力に接続した機器の前または次の内容に飛びます。	
34	SHIFT（シフト）ボタン	学習リモコンの設定に使用します。	P.82
35	SET（セット）ボタン	学習リモコンの設定に使用します。	P.82
36	データ放送対応ボタン	双方向通信対応の機器に接続した場合に使用します。 本製品では対応しておりません。	

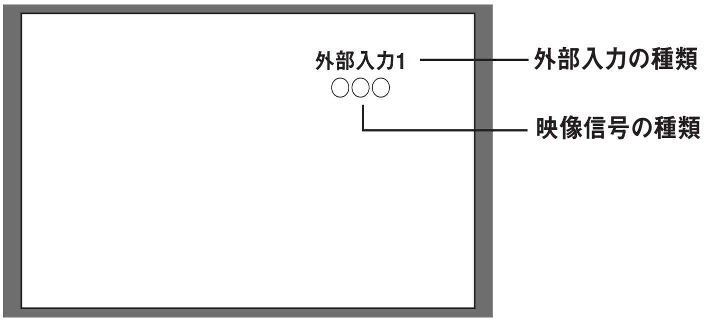
各部のなまえとはたらき

浴室テレビ本体の表示画面

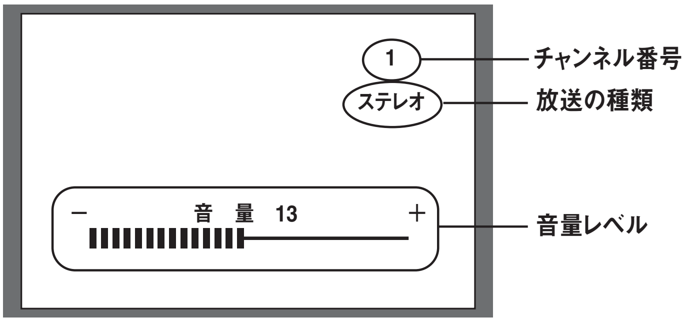
地上デジタル放送の場合



外部入力の場合



地上アナログ放送の場合



リモコンの表示画面（液晶）

※左の表示画面イラストは、説明用です。
実際の運転状態を示すものではありません。

番号	名 称	機 能
1	送信モード表示	「外部1」「外部2」「テレビ」のうち、リモコンの信号の送り先を表示します。
2	学習マーク	リモコンの学習機能を設定しているときに表示します。
3	SETマーク	リモコンのプリセット機能を設定しているときなどに表示します。
4	SHIFTマーク	リモコンの時刻設定や、学習機能を設定しているときなどに、SHIFTボタンを押すと表示します。
5	時刻表示／4桁コード表示	現在時刻を表示します／リモコンの外部の番号のコードを打ち込むときに表示します。
6	送信マーク	リモコンのボタンを押すと、テレビ本体へ信号が送られたことを表示します。

地上デジタル放送について

デジタル放送には、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送があります。
地上デジタル放送とは、UHF帯を使用したデジタル放送のことです。
デジタル放送は、従来のアナログ放送にくらべてゴースト（画像が多重に画面に映ること）などの障害が起こりにくく、より鮮明な映像で番組を楽しむことができます。また高音質な音声もデジタル放送の特長です。

本製品で楽しめるデジタル放送の種類

本製品は、地上デジタル放送のみ対応しております。
（BSデジタル放送、110度CSデジタル放送をご覧になることはできません）
本製品は、地上デジタル放送における、データ放送や双方向サービスに対応しておりません。

地上デジタル放送を見るために必要な条件

地上デジタル放送を受信するには、下記の条件がすべて整っていることが必要です。

1 地上デジタル放送の受信エリアについて

●お住まいの地域が地上デジタル放送の受信エリアとなっているか確認してください。受信エリアのめやすは、総務省またはお近くの地方総合通信局にお問い合わせください。

2 アンテナについて

●地上デジタル放送の受信には、地上デジタル放送対応のUHFアンテナが必要です。VHFアンテナでは受信できません。
●お住まいの地域で、地上デジタル放送と地上アナログ放送の送信塔が、それぞれ同じ方向の場合はアンテナの向きを変えずに地上デジタル放送を受信できます。**送信塔が違う方向の場合は、アンテナの向きを地上デジタル放送の送信塔の方向に変更する必要があります。**

3 受信強度について

●地上デジタル放送の受信エリア内であっても、山やビルのかげなどによって電波がさえぎられる場合や電波の伝搬状況などにより、視聴できない場合があります。

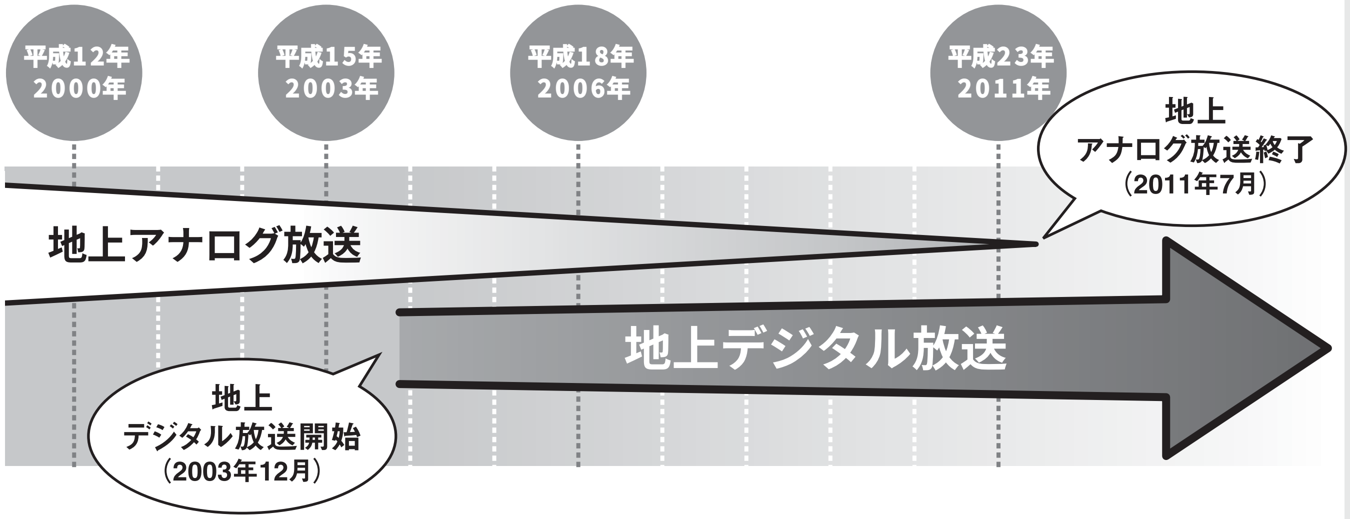
■ケーブルテレビまたは、共聴・集合住宅施設でご視聴の方は、ケーブル事業者または共聴施設管理者にお問い合わせください。

■地上デジタル放送を受信するためには、最初に「都道府県設定」P.23と「受信チャンネル設定」P.25の操作が必要です。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

●関東圏・中京圏・近畿圏の三大都市圏で2003年12月から地上デジタル放送が開始されました。その他の県庁所在地でも、2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。

●地上アナログ放送は、2011年7月に終了することが国の方針として決定しています。



B-CASカードについて

本製品には、地上デジタル放送を受信するための「B-CASカード」が内蔵されています。
B-CASカードの所有権は、㈱ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズに帰属します。
お客様は、「B-CASカード使用許諾契約約款」P.20に基づいてこのカードを使用することができます。
「B-CASカードの使用許諾について」P.19をお読みいただき、この契約の約款への同意の操作を行っていただくと、画面の表示が消え正常な視聴状態となります。

※B-CASカードは、デジタル放送の番組などの著作権保護などの放送サービスに利用されています。
※B-CASカードの故障交換等は、本製品の保証に準じて行います。

●B-CASカードのID番号表示は、
メニュー→地デジ→各種情報表示→B-CASカードＩＤ番号表示で表示されます。
（詳しくはP.73）

※B-CASカードのID番号は、本製品の電源ボックス上面にも表示されています。

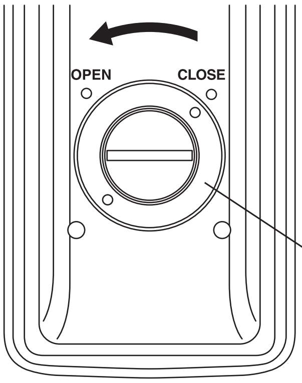
販売元：株式会社ガスター　　製造者：アール・ビー・コントロールズ株式会社

リモコンを準備する

電池の入れかた

1 電池ふたを取り外す

■ 電池ふたをコインなどで「**OPEN**」の方向へ回します。
■ 電池ふたを取り外します。

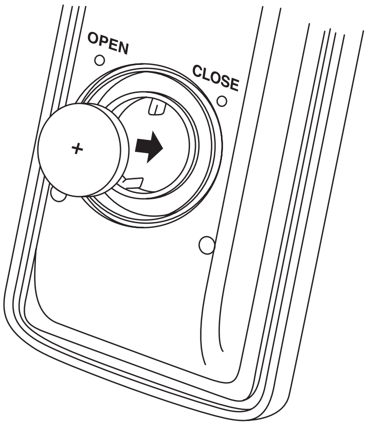


お願い

●**水滴などが電池ふたのまわりやリモコン本体についていないか確認してください。**
水滴がついている場合は、やわらかいタオルなどで必ずふき取ってください。リモコンに水滴がついたままで電池ふたを取り外すと、水滴がふたの内部に入り、故障の原因となります。

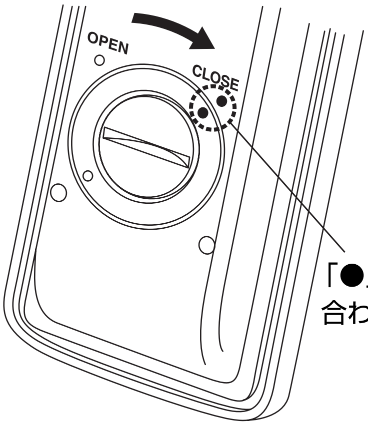
2 電池を入れる

■ リチウム電池(CR2032)を入れます。
リチウム電池の⊕(プラス)の表示を上にしてください。



3 電池ふたを取り付ける

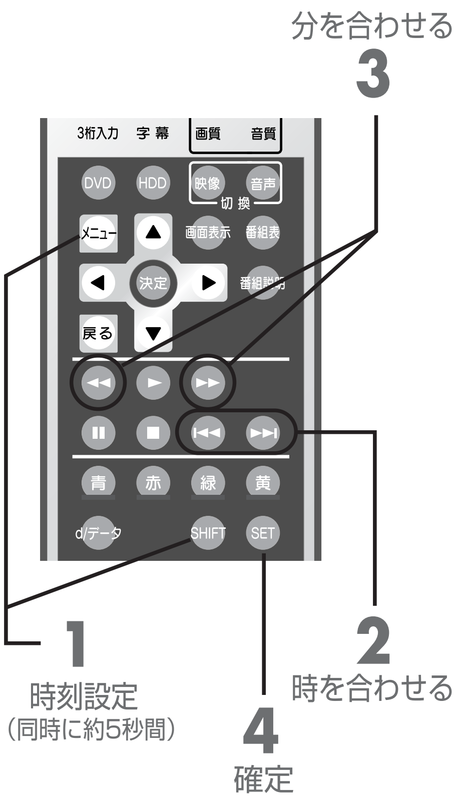
■ 電池ふたを載せます。
■ 電池ふたをコインなどで、押さえるようにしながら
「CLOSE」の位置まで確実に回します。
(「●」点を合わせてください。)



お願い

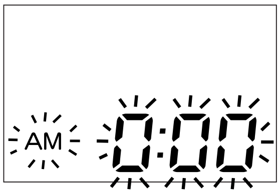
●**髪の毛やごみなどが挟まらないようにご注意ください。**
●**電池ふたは確実に閉めてください。確実に閉まっていない場合、リモコン内部に水が入り故障の原因となります。**
●**電池を取り換えると、時刻がリセットされますので、時刻を合わせてください。**
「リモコンの時刻の合わせかた」P.16

リモコンの時刻の合わせかた



1 SHIFT 押しながら メニュー 約5秒間 押す

時刻設定ができるようになると、
時刻部分が点滅します。



2 「時」を ⏮ ⏭ で 合わせる

3 「分」を ⏪ ⏩ で 合わせる

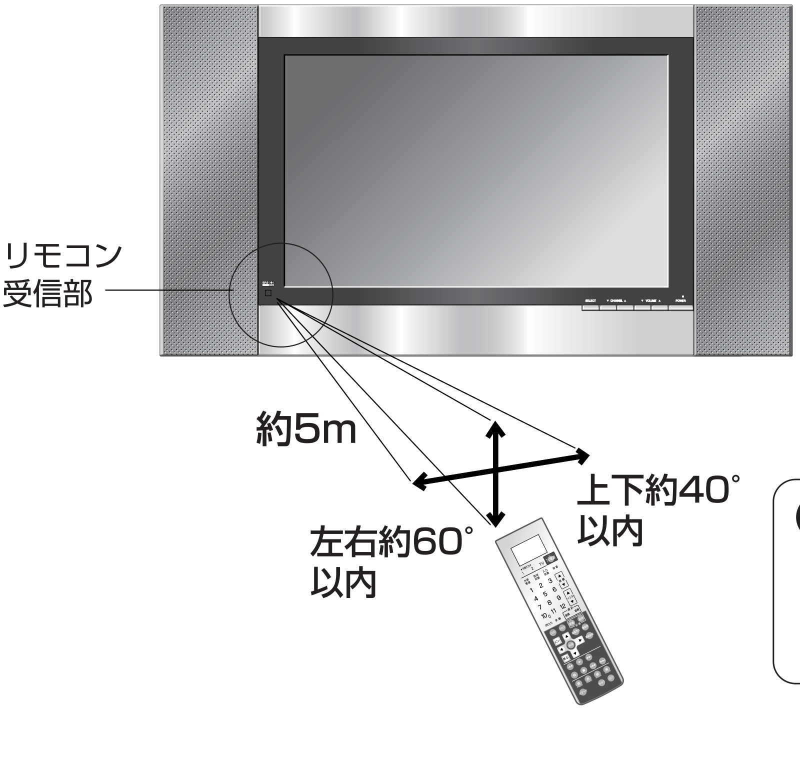
操作**2** または 操作**3** のときに、約20秒間無操作になると、
時刻設定がキャンセルされ、操作**1** の前の時刻に戻ります。

4 SET で 確定

リモコンの使用範囲

●リモコンは、画面左下のリモコン受信部に向けて操作します。

●操作できる範囲は、リモコン受信部から約5m、上下約40°以内、左右約60°以内です。



お知らせ

●太陽光、照明の環境によって
使用範囲が異なります。

外部入力に機器を接続する

本製品は、ビデオ・DVDなどの外部機器を接続して楽しめます。その場合、以下の接続が必要です。

AVコンセント（オプション）を設置・接続する

外部入力に外部機器を接続するときは、あらかじめＡＶコンセント（オプション）の設置・接続工事が必要です。
お買い上げの販売店または全国フリーダイヤルにご相談ください。

外部機器とAVコンセントを接続する

本製品には、外部機器とAVコンセントを接続するためのAVコードやD端子ケーブルが同梱されておりません。接続する外部機器の種類に応じて、市販のAVコードやD端子ケーブルをご準備ください。

●接続のしかたは、P.18をご参照ください。

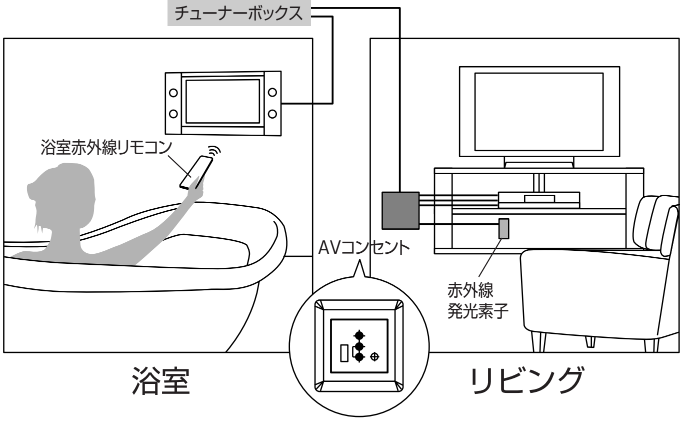
●接続後、設定を行ってください。「外部入力を設定する」P.79

IRコントローラー（オプション）を取り付ける

AVコンセントには、IRコントローラーが付属されています。IRコントローラーを外部機器に取り付けることで、浴室からリモコンを使って、浴室の外にある外部機器を操作することができます。お手元にIRコントローラーがない場合は、お買い上げの販売店または全国フリーダイヤルにご相談ください。

●取付のしかたは、P.18をご参照ください。

●取付後、設定及び動作確認をしてください。「外部機器をリモコンで操作できるようにする」P.81
「外部入力に接続した機器を見る」P.87



外部機器とAVコンセント・IRコントローラーの接続・取付のしかた

■映像端子の接続

D4端子入力・RCA映像入力（コンポジット：黄色）のいずれかを、外部機器の出力端子に合わせて接続してください。（※AVコンセント2にはRCA映像入力（コンポジット：黄色）はありません。D端子で接続してください。）

■音声端子の接続

RCA音声入力左（白色）・RCA音声入力右（赤色）を、それぞれ外部機器の音声出力左・右に接続してください。

■Ir出力（リモコン信号）の接続

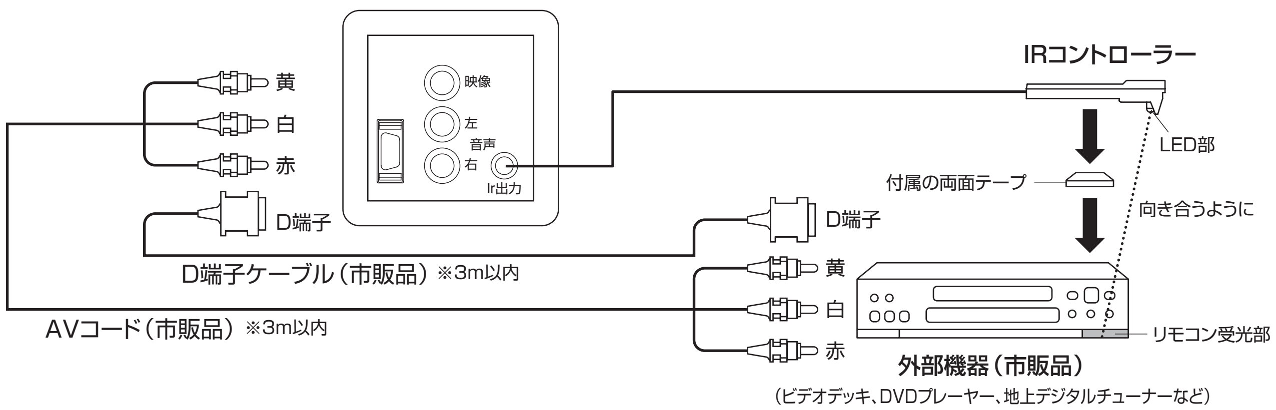
①Ir出力に、IRコントローラー（φ3.5ミニプラグ、長さ約3m）を接続してください。

<u>②**IRコントローラーの発光部（LED部）と、外部機器のリモコン受光部が向き合うように、両面テープで、外部機器の上や近くの棚などに固定してください**。</u>

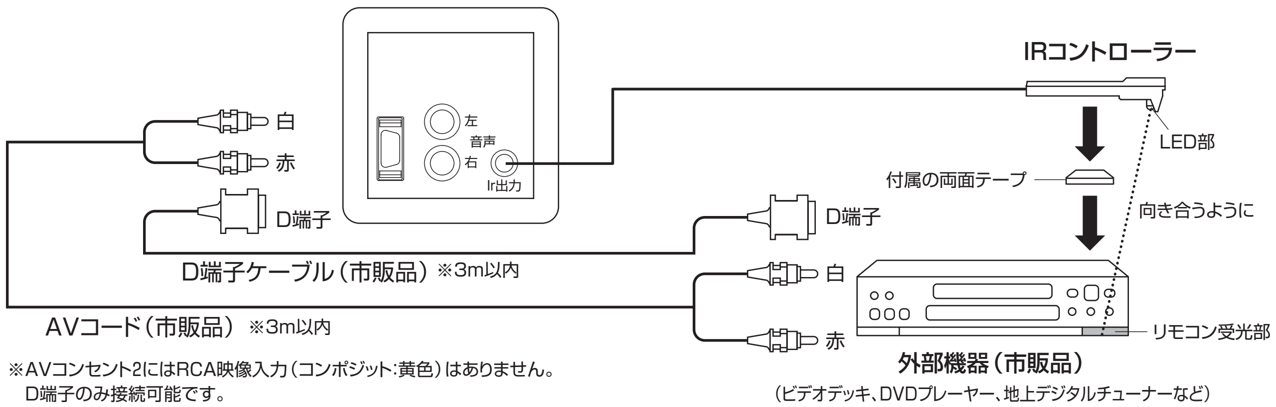
（※リモコン受光部の位置は、事前に外部機器の取扱説明書などでご確認ください。）

・両面テープを貼り付ける箇所のゴミやほこりは、きれいに取り除いてください。
・付属の両面テープは、接着力が強いため、棚などに貼り付けたあと、無理にはがすと板の表面が傷つくおそれがありますのでご注意ください。

外部入力1



外部入力2



※AVコンセント2にはRCA映像入力（コンポジット：黄色）はありません。
D端子のみ接続可能です。

お願い

●外部機器とAVコンセントをつなぐAVコード（市販品）やD端子ケーブル（市販品）は、最大3mまでとしてください。

●外部機器(DVDプレーヤーなど)をすでにテレビに接続しているなど、外部出力に空きがない場合は、AV分配器を使用して接続してください。

<u>推奨分配器の例</u>

D端子を接続する場合　：D端子・オーディオ3分配器　DASP3（マスプロ電工）
RCAプラグ端子を接続する場合　：AV分配器　VSP4（マスプロ電工）

電源を入れる

B-CASカードの使用許諾について

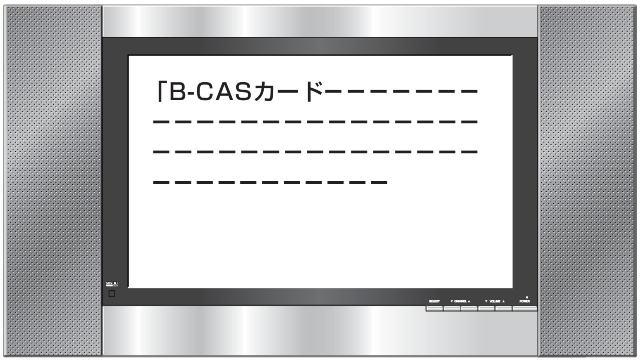
「**B-CASカード使用許諾契約約款**」P.20 **に同意し、正常な地上デジタル放送の視聴を行うための手順です。**

1 **押して　テレビの電源を入れる**

電源ランプが緑色になります。

地上デジタル放送受信画面が5分以上経過すると、B-CAS使用同意要求メッセージが表示されます。

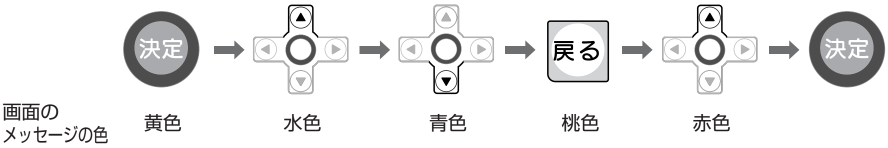
テレビ画面に右記のメッセージが表示されましたら、以下の内容に基づき、解除作業をお願いします。



2 次の操作を行ってください。

※ボタンどおりに押すとメッセージの色が変わります。

※操作を間違えた場合、画面のメッセージが緑色に戻りますので最初からやり直してください。



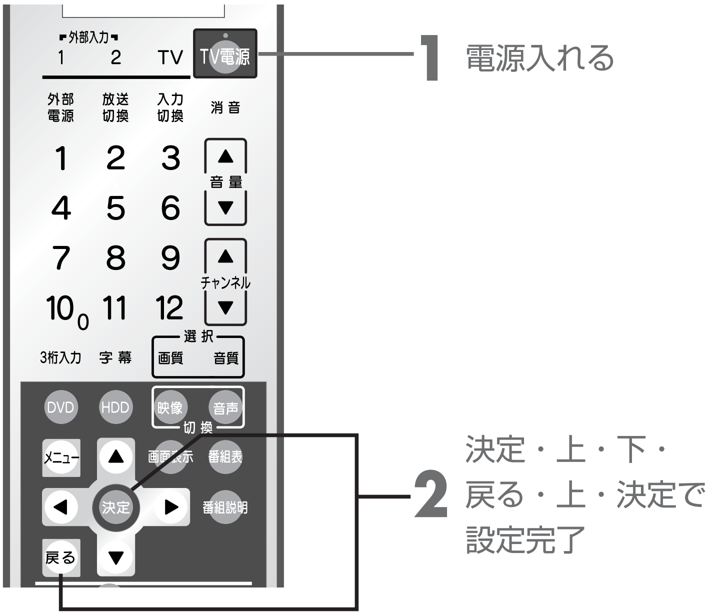
の順に押す

テレビの表示画面上に、「同意されました。」が約3秒間表示されます。

以上の動作で約款同意が成立したとみなされ、正常視聴が可能になります。
正常視聴ができない場合は、もう一度最初から操作を行ってください。

※同意作業には付属のリモコンが必要です。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



B-CASカード使用許諾契約約款（KB0007A）

お客様がお買い求めのデジタル放送受信機器（以下「受信機器」という）には、地上デジタルテレビジョン放送を受信するためのICカード（ビーキャス（B-CAS）カード）（以下「カード」という）が内蔵されています。このカードは、株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ（以下「当社」という）が、この約款の契約(以下「本契約」という)に基づいてお客様に貸与するものです。お客様は、受信機器を使用する前にこの約款を必ずお読みください。
当社は、B-CAS方式の限定受信システム(CAS)やカードを統一的に運用・管理するためにBSデジタル放送の放送事業者等により設立された会社です。詳しくは当社のホームページ（http://www.b-cas.co.jp）をご覧ください。当社へのご連絡やお問い合わせはカスタマーセンター（電話 0570-000-250）までお願いします。

第1条（カードの使用目的）

1. このカードには受信機器を制御する集積回路(IC)が内蔵されており、地上デジタルテレビジョン放送の番組の著作権保護などに利用されています。このカードは、地上デジタルテレビジョン放送の各種放送サービス（以下「放送サービス」という）を受信するために必要となります。

第2条（カードの所有権と使用許諾）

1. お買い求めの受信機器に内蔵されているカードの所有権は、当社に帰属します。
2. お客様は、本契約に基づき、受信機器に内蔵されているカードを使用することができます。

第3条（カードの故障交換等）

1. カードに起因すると推測される受信障害が発生した場合は、受信機器のメーカーあるいは販売店（以下「メーカー等」という）に連絡してください。カードの故障交換等は、お買い求めの受信機器の修理・保証に準じて、メーカー等により行われます。（詳しくは受信機器の取扱説明書をご覧ください）
2. 当社に故意または重大な過失があった場合を除き、カードの故障により、放送サービスなどが受信できないことによる損害が生じても、当社はその責任を負いません。

第4条（カードの交換依頼）

1. カードの不具合やシステム変更（バージョンアップ）など、当社の都合によりカード交換が必要となった場合、カード交換をお願いすることがあります。

第5条（ユーザー登録）

1. 前条のカード交換依頼の連絡などのためにユーザー登録を希望するお客様は、当社のホームページから必要事項を入力していただく方法、または当社に連絡してユーザー登録用紙を取り寄せていただく方法により、登録をしてください。ユーザー登録は任意です。
2. 当社は、お客様からのユーザー登録情報を別に定めるガイドライン（当社ホームページより参照）に従って厳格に取扱います。

第6条（契約の終了）

1. 当社は、受信機器の廃棄などによりカードが使用されなくなった場合、もしくは受信機器の譲渡などによりカード使用者が変更になった場合には、お客様との契約が終了したものとみなします。

第7条（禁止事項）

1. お客様は、このカードを、お買い求めの受信機器から取り外さないでください。
2. このカードを使用して、BSデジタル放送や110度CSデジタル放送などの有料放送の視聴契約をすることはできません。
3. カードの複製、分解、改造、変造若しくは改ざん、またはカードの内部に記録されている情報の複製若しくは翻案など、カードの機能に影響を与え、またはカードに利用されている知的財産権の侵害に繋がるおそれのある行為を行うことはできません。
4. カードを日本国外に輸出または持ち出すことはできません。

第8条（約款の変更）

1. この約款は変更することがあります。この約款の変更事項または新しい約款については、当社のホームページに掲載します。

株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ

メニューの使いかた

テレビ本体の電源を入れ、リモコンのメニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カーソルボタンを使って、ほとんどの設定ができます。「メニュー画面一覧」 P.127
※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

メニュー画面を表示 1
終了 4

2 地上デジタル設定
3 各種設定

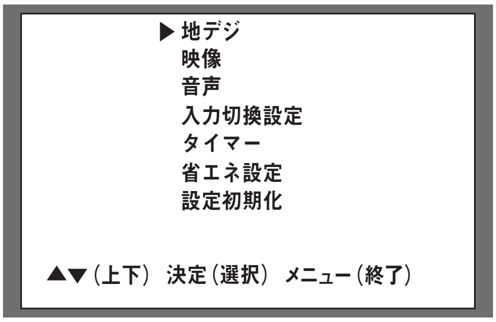
地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

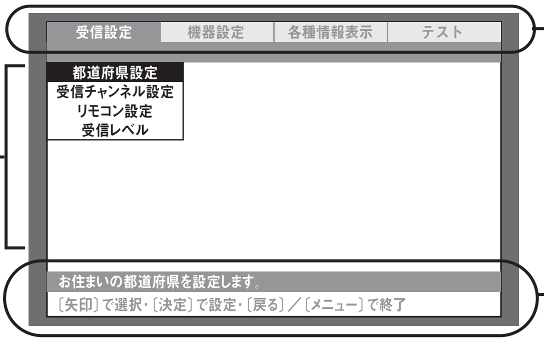
1 [メニュー] **押す**　メニュー画面が表示されます。

2 [▲▼◀▶] で [▶地デジ] **選び** [決定] **押す**

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。





地デジメニュー画面

3 [▲▼◀▶] で **選び** [決定] **押す**

を繰り返し、各種の設定を行います。

4 設定が終了したら

[メニュー] **押す**　メニュー画面が終了します。

お願い

●チャンネルが設定されていない場合は、「（メニュー）ボタンを押してチャンネル設定を行ってください」が表示されます。「地上デジタル放送の受信を設定する」P.23～P.28をご覧になってチャンネル設定を行ってください。

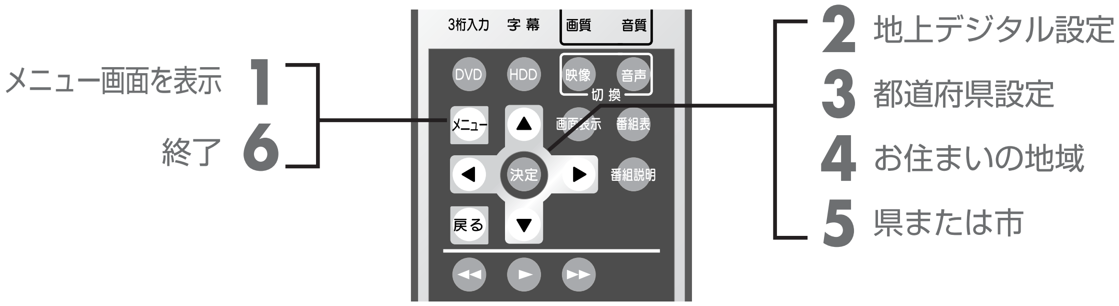
地上デジタル放送の受信を設定する

地上デジタル放送を受信するための設定をします。正しい受信をするため「都道府県を設定する」「自動でチャンネルを設定する」 P.25 **を行ってください。**

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

都道府県を設定する

お住まいの地域を設定します。
たとえば、NHK総合を2つ（自県と隣接県）受信した場合、設定されている地域の方を登録します。
また、自県と他県の緊急放送を区別するために使います。



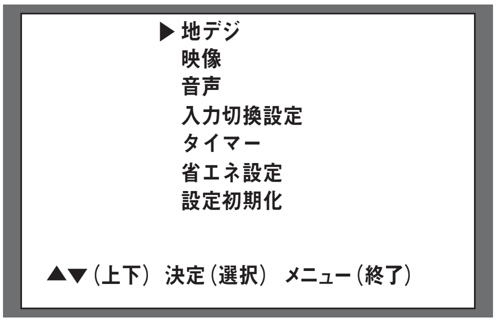
地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 [メニュー] **押す**　メニュー画面が表示されます。

2 [▲▼◀▶] で [▶地デジ] **選び** [決定] **押す**

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

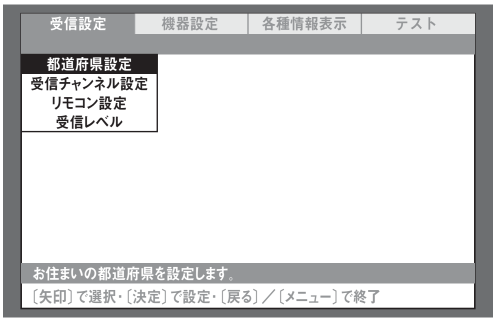
※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。 P.21



3 [▲▼◀▶] で [受信設定] **選び**

[▲▼◀▶] で [都道府県設定] **選び** [決定] **押す**

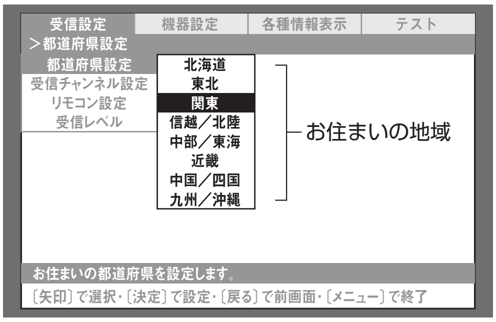
地域の一覧が表示されます。



4 [▲▼◀▶] で「お住まいの地域」**選び** [決定] **押す**

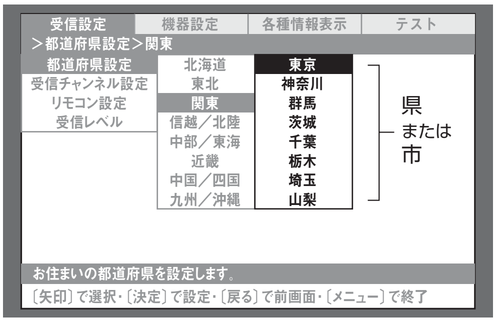
選択した地域の県または市の一覧が表示されます。

※北海道を選択した場合：北海道の市の一部が表示されます。
その他の地域を選択した場合：該当地域の県の一覧が表示されます。



5 　で「県」または「市」**選び** 決定 **押す**

お住まいの地域が設定されます。



6 　メニュー **押す**　メニュー画面が終了します。

お願い

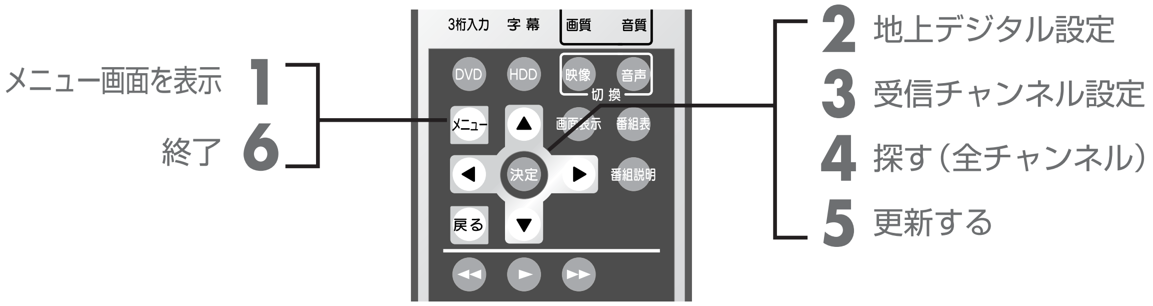
- 都道府県を設定した後、引き続き「自動でチャンネルを設定する」P.25を行ってください。

地上デジタル放送の受信を設定する

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

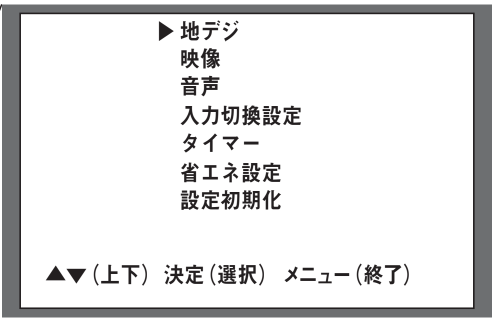
自動でチャンネルを設定する

お住まいの地域で受信できる各放送局を自動的に検索し、視聴可能状態に設定します。



地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 メニュー 押す　メニュー画面が表示されます。



2 で ▶ 地デジ 選び 決定 押す

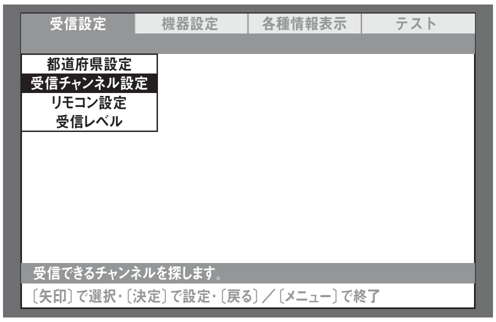
「地デジ」メニュー画面が表示されます。

※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。 P.21

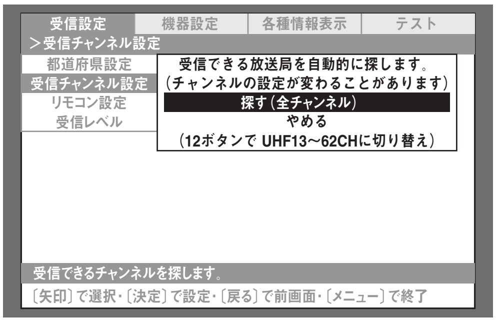
3 で 受信設定 選び

で 受信チャンネル設定 選び 決定 押す

チャンネル検索画面が表示されます。



4 で 探す（全チャンネル） 選び 決定 押す



■ケーブルテレビの場合

そのまま「探す（全チャンネル）」で設定できます。

「探す（UHF13～62）」になっている場合は、リモコン番号「11」を押して、「探す（全チャンネル）」に切り換えてください。

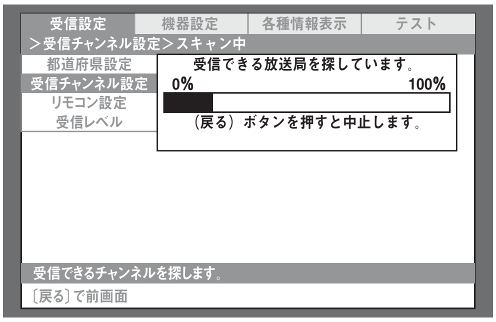
※「探す（UHF13～62）」でも設定できますが、一部のチャンネルを受信しないことがあります。

■ケーブルテレビ以外の場合

「探す（UHF13～62）」で設定します。

リモコン番号「12」を押して、「探す（UHF13～62）」に切り換えてください。

※「探す（全チャンネル）」でも設定できますが、「探す（UHF13～62）」より時間がかかることがあります。

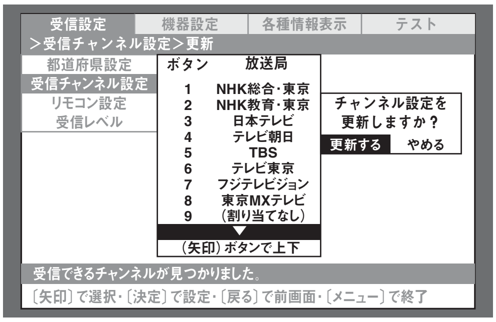


受信できる放送局を自動的に検索します。

※約4分程度かかります。

5 で 更新する 選び 決定 押す

自動でチャンネルが更新されます。



6 メニュー 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

- ●受信できる放送局が検索されなかった場合、「受信できる放送局が見つかりませんでした。」とメッセージが表示されます。**「地上デジタル放送を見るために必要な条件」** P.13 をご確認ください。
- ●操作**4**で「やめる」を選択すると、チャンネルの検索をせずに「受信チャンネル設定」を終了します。
- ●操作**5**で「やめる」を選択すると、自動検索されたチャンネルの視聴設定をせずに「受信チャンネル設定」を終了します。
- ●お住まいの地域で新しく放送が開始された場合、再度同様の操作をして、受信放送局を追加する必要があります。

メモ　**3桁チャンネル番号について**

- ●放送局をダイレクトに選択する際に使用する3桁の番号のことです。
  地上デジタル放送のすべてのチャンネルには、3桁のチャンネル番号が割り付けられています。
  3桁チャンネル番号は各放送局に割り当てられた上2桁とその放送局が複数の番組を送信する場合に区別するための下1桁を組み合わせた番号です。
  例：チャンネル番号が「3」の場合、「031」や「032」などが割り当てられます。
- ●3桁のチャンネル番号は、放送地域内では、それぞれ放送局ごとに異なった番号が割り当てられています。隣接する他の地域の放送局で同じ3桁番号になる場合は、リモコンのチャンネル数字ボタンの空いている番号に同じ3桁番号で割り当てられます。

地上デジタル放送の受信を設定する

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

受信レベルを確認する

各放送局のアンテナの受信レベルの目安（電波の強さ）を確認します。

※受信レベルを確認する場合は、事前に「都道府県を設定する」P.23「自動でチャンネルを設定する」P.25をする必要があります。

メニュー画面を表示 1
終了 6

2 地上デジタル設定
3 受信レベル
4 表示するチャンネル
5 受信レベルの確認

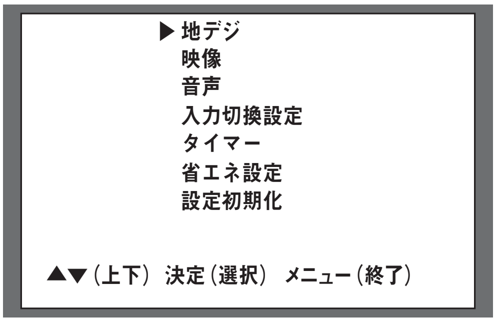
地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 メニュー 押す　メニュー画面が表示されます。

2 ▲▼◀▶ で ▶地デジ 選び 決定 押す

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

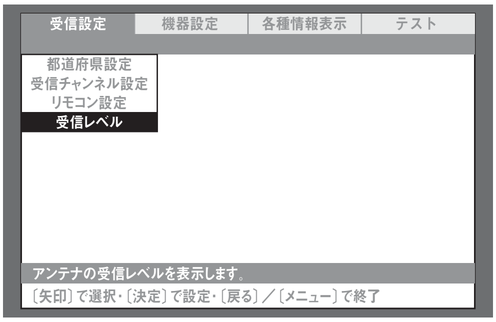
※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。P.21



3 ▲▼◀▶ で 受信設定 選び

▲▼◀▶ で 受信レベル 選び 決定 押す

現在受信可能なチャンネル一覧が表示されます。

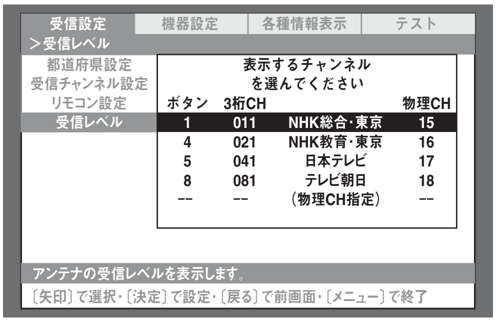


4 ▲▼◀▶ で 表示するチャンネル 選び 決定 押す

受信レベルが表示されます。

物理チャンネル番号を直接入力して確認したい場合は、

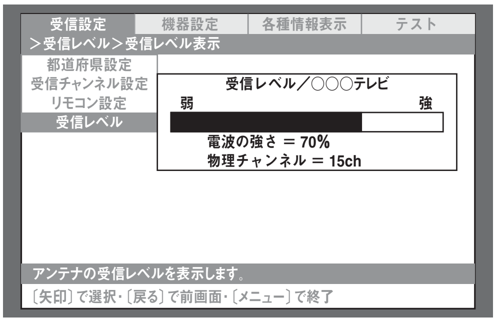
（物理CHを指定） 選び 決定 押す



5 受信レベルを確認 します。

緑色→正常に映る受信レベル（60～100%）
橙色→ほぼ正常に映る受信レベル（40～59%）
赤色→映像が正常に映りにくい受信レベル（0～39%）
※受信レベルが赤色の場合は、工事業者へご相談ください。

他局の受信レベルを確認したい場合は、
戻る を押してください。操作**3**に戻ります。



6 メニュー 押す メニュー画面が終了します。

メモ **物理チャンネルについて**

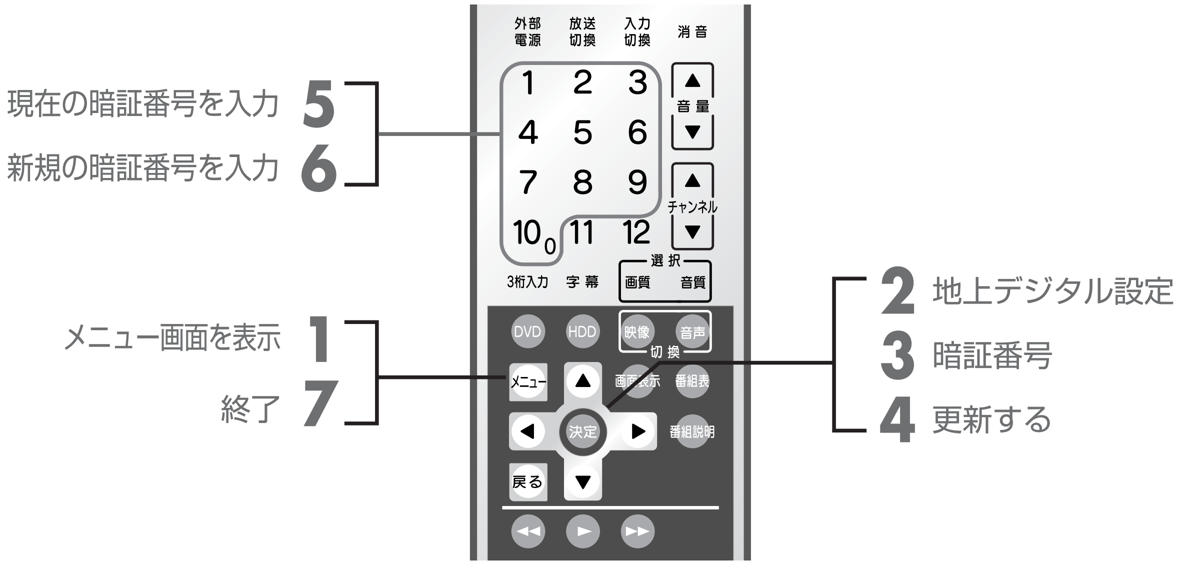
●地上デジタルの放送では、実際に送信されているチャンネル（UHF帯の13～62ch）と、各局に割り当てられたチャンネル（あらかじめリモコンに割り当てられているチャンネル番号）が異なります。実際に送信されているチャンネルのことを物理チャンネルと呼びます。

地上デジタル放送の受信を設定する

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

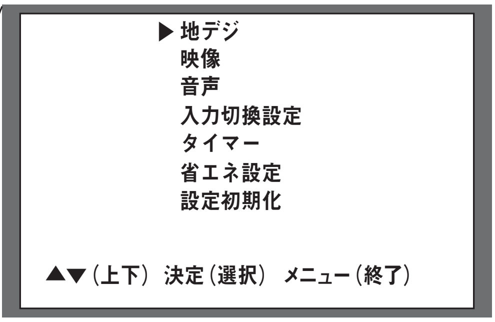
暗証番号を設定する

数字4桁を暗証番号として設定します。地上デジタル放送の全メニューの設定内容を工場出荷時（初期）状態に戻すとき P.117 に必要となります。



地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 メニュー **押す** メニュー画面が表示されます。



2 で ▶地デジ **選び** 決定 **押す**

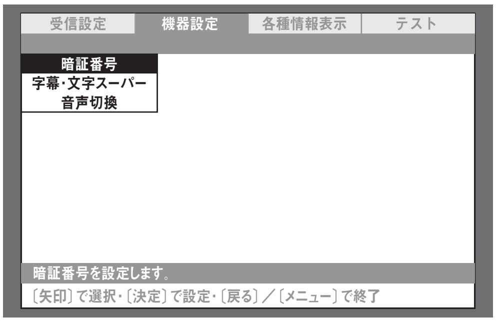
「地デジ」メニュー画面が表示されます。

※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。 P.21

3 で 機器設定 **選び**

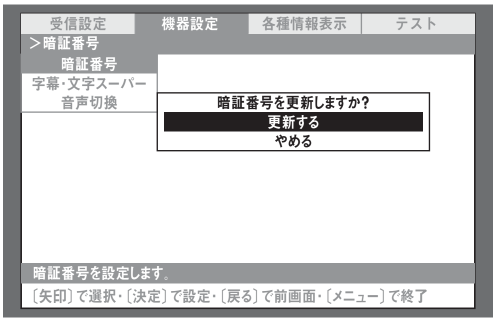
で 暗証番号 **選び** 決定 **押す**

「暗証番号」メニュー画面が表示されます。



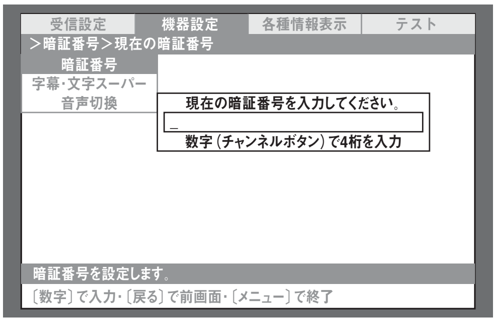
4 で 更新する **選び** 決定 **押す**

「暗証番号」入力画面が表示されます。



5 ①～⑩₀(数字ボタン)で
現在設定されている **暗証番号**(数字4桁)を**入力**

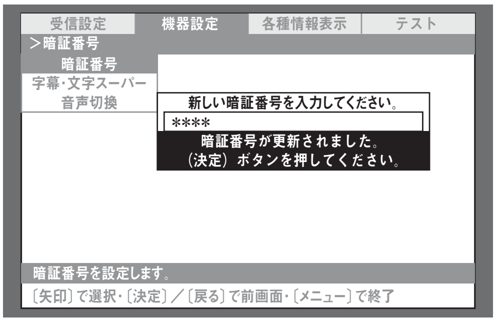
「暗証番号」新規設定画面が表示されます。
※工場出荷時(初期)の暗証番号:「9999」



6 ①～⑩₀(数字ボタン)で
新規に設定する **暗証番号**(数字4桁)を**入力**

「暗証番号が更新されました。」
のメッセージが表示されます。

決定 **押す**



7 メニュー **押す**　メニュー画面が終了します。

お知らせ

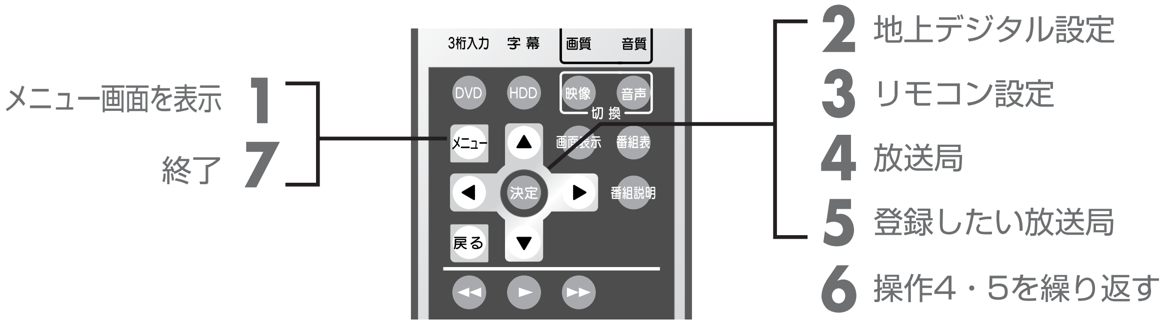
- 操作**5**で入力した暗証番号が、設定されている暗証番号と一致しない場合、「暗証番号が違います」とメッセージが表示されます。
  戻る を押して操作し直してください。
- **暗証番号を忘れないようにしてください。**
  暗証番号を忘れると、「地デジ」の設定を工場出荷時(初期)状態に戻すことができなくなります。

地上デジタル放送の受信を設定する

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

リモコンに設定されている番号を変更する

「1 ～12 」のリモコン番号（ボタン）に設定されている放送局の登録を、お好みの設定に変更することができます。



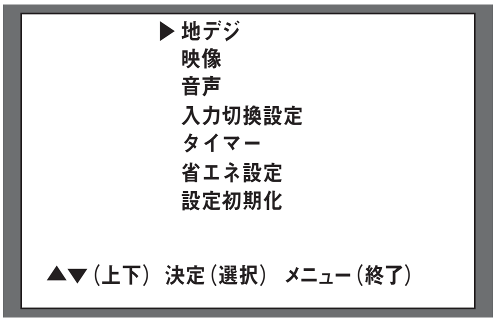
地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 メニュー 押す　メニュー画面が表示されます。

2 ◀▶▲▼ で ▶地デジ 選び 決定 押す

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

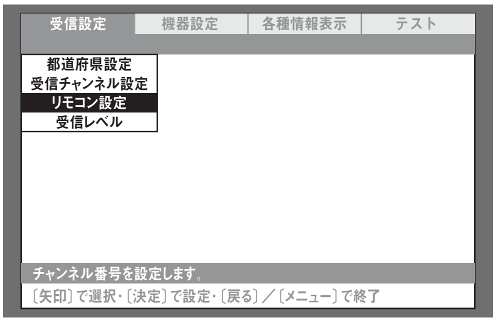
※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。 P.21



3 ◀▶ で 受信設定 選び

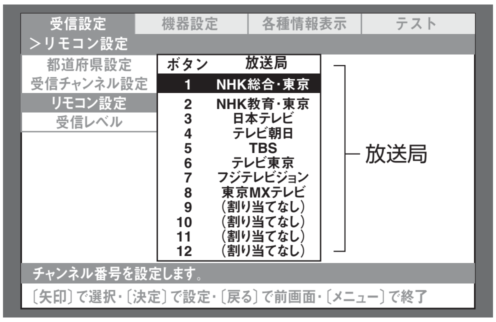
▲▼ で リモコン設定 選び 決定 押す

リモコン番号(ボタン)と現在割り当てられている放送局の一覧が表示されます。



4 ▲▼ で 「放送局」 選び 決定 押す

放送局の選択画面が表示されます。



5 で「登録したい放送局」**選び** 決定 **押す**

選択した放送局が、
お好みのリモコン番号（ボタン）に割り当てられます。

6 操作**4**・**5**を繰り返し
各放送局をお好みのリモコン番号（ボタン）に
割り当てます。

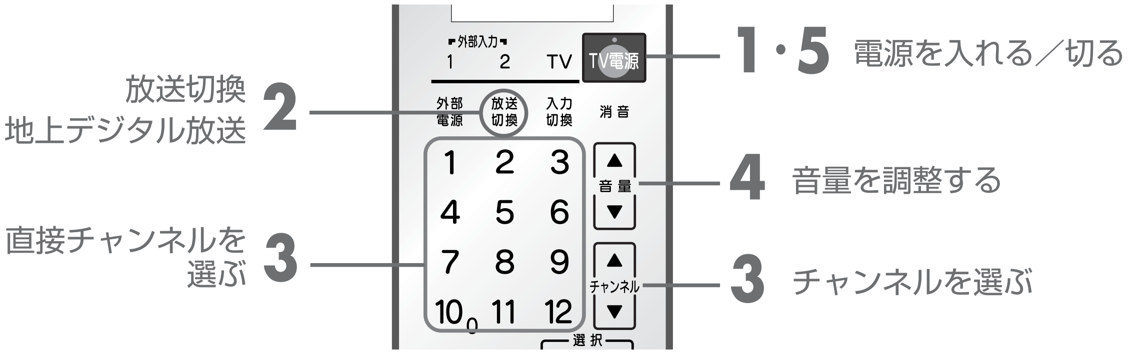
7 メニュー **押す**　メニュー画面が終了します。

地上デジタル放送を見る

準備

●はじめに、「地上デジタル放送の受信を設定する」P.23～P.26をご覧になり、地上デジタル放送の受信設定などを行ってください。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



テレビを見るとき

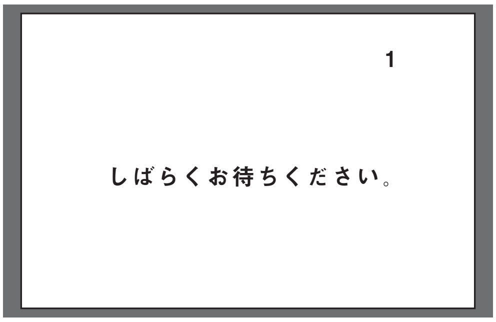
地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 電源を入れる

TV電源 押す

電源ランプが緑色になります。
前に見ていたチャンネルが表示されます。

※映像が現れるまで約4～15秒程度かかります。



2 地上デジタル放送を選ぶ

放送切換 押す 地上デジタル放送 選ぶ

最後に選んでいたチャンネルが表示されます。

地上デジタル放送 → 地上アナログ放送

3 チャンネルを選ぶ

▲ チャンネル ▼ 押す

約3秒間、選択したチャンネル番号が表示されます。

▲ 000→001→002の順に切り換わります。

▼ 000→999→998の順に切り換わります。

※数字ボタンで、直接選ぶこともできます。

お知らせ **チャンネル**

●設定されていないチャンネルはスキップされます。

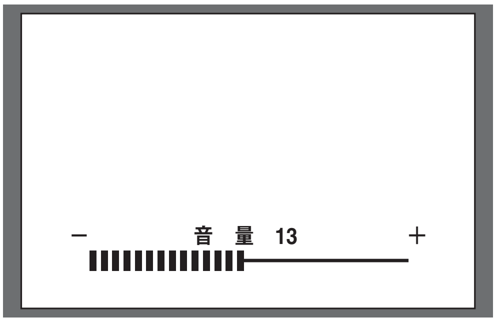
音量を調整する

4 押す

約4秒間、選択した音量バーが
表示されます。

▲ ＋側に目盛が増え、音が大きくなります。

▼ －側に目盛が減り、音が小さくなります。



テレビを消すとき

電源を切る

5 押す

電源ランプが赤色になります。
テレビ画面が消えます。

お願い

●テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください。
・浴室を暗くして、テレビをご覧にならないでください。
・長時間連続して画面を見ていると目が疲れます。時々、画面から離れて目を休めてください。

●ご近所へ配慮して、適度な音量でご視聴ください
・特に夜間は、小さい音でも通りやすいので、窓を閉めるなどご近所に対して十分な配慮をして、生活環境を守りましょう。

お知らせ

●次の状態で入力されたチャンネルは受信できません。
・黒画面でメッセージが表示されているとき
・入力したチャンネルが無信号のとき
・「地上デジタル放送の受信を設定する」P.23が行われていないとき

●電源を切っても、最後の状態を記憶しています。
次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。（再設定の必要はありません。）

地上デジタル放送を見る

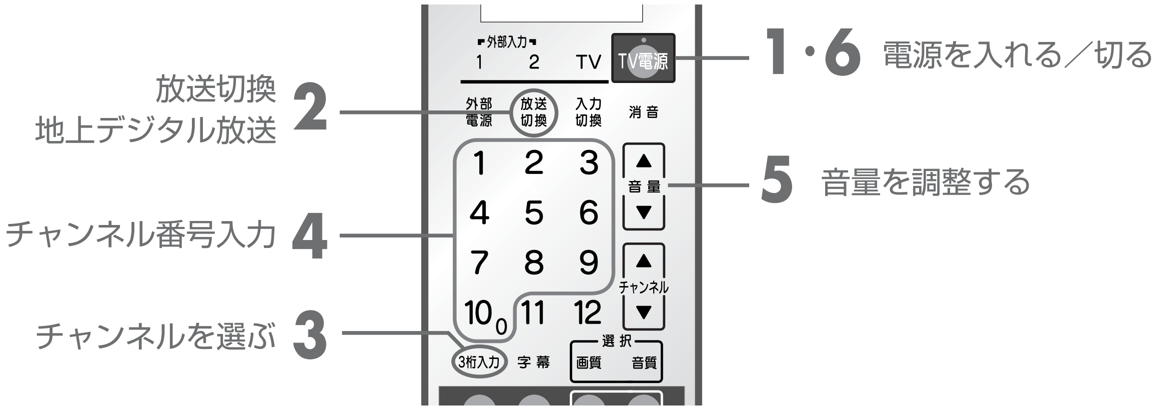
3桁のチャンネル番号で選ぶ場合

視聴したい番組の3桁のチャンネル番号を入力して選局します。

準備

●はじめに、「地上デジタル放送の受信を設定する」P.23～P.26をご覧になり、地上デジタル放送の受信設定などを行ってください。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



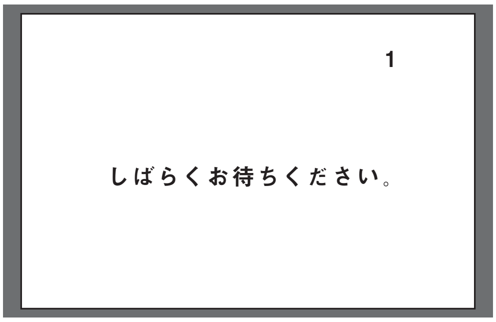
テレビを見るとき

1 電源を入れる

TV電源 **押す**

電源ランプが緑色になります。前に見ていたチャンネルが表示されます。

※映像が現れるまで約4～15秒程度かかります。



2 地上デジタル放送を選ぶ

放送切換 **押す** 「地上デジタル放送」 **選ぶ**

最後に選んでいたチャンネルが表示されます。

地上デジタル放送 ➡ 地上アナログ放送

3 チャンネルを選ぶ

3桁入力 **押す**

4

1 ～ 10 0（数字ボタン）で チャンネル番号を入力

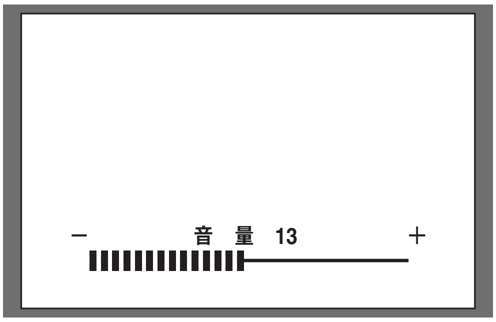
入力されたチャンネルの番組が表示されます。

音量を調整する

5 音量 ▲▼ 押す　音量バーが表示されます。

▲ ＋側に目盛が増え、音が大きくなります。

▼ －側に目盛が減り、音が小さくなります。



テレビを消すとき

電源を切る

6 TV電源 押す　電源ランプが赤色になります。
テレビ画面が消えます。

お願い

●テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください。

・浴室を暗くして、テレビをご覧にならないでください。

・長時間連続して画面を見ていると目が疲れます。時々、画面から離れて目を休めてください。

●ご近所へ配慮して、適度な音量でご視聴ください。

・特に夜間は、小さい音でも通りやすいので、窓を閉めるなどご近所に対して十分な配慮をして、生活環境を守りましょう。

メモ　**3桁チャンネル番号について**

●放送局をダイレクトに選択する際に使用する3桁の番号のことです。
地上デジタル放送のすべてのチャンネルには、3桁のチャンネル番号が割り付けられています。
3桁チャンネル番号は各放送局に割り当てられた上2桁とその放送局が複数の番組を送信する場合に区別するための下1桁を組み合わせた番号です。

例：チャンネル番号が「3」の場合、「031」や「032」などが割り当てられます。

●3桁のチャンネル番号は、放送地域内では、それぞれ放送局ごとに異なった番号が割り当てられています。隣接する他の地域の放送局で同じ3桁番号になる場合は、リモコンのチャンネル数字ボタンの空いている番号に同じ3桁番号で割り当てられます。

お知らせ

●次の状態で入力されたチャンネルは受信できません。

・黒画面でメッセージが表示されているとき

・入力したチャンネルが無信号のとき

・「地上デジタル放送の受信を設定する」P.23が行われていないとき

●電源を切っても、最後の状態を記憶しています。
次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。（再設定の必要はありません。）

地上デジタル放送を見る

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

複数の映像がある番組の映像を切り換える

複数の映像がある番組をご覧になる場合、映像を切り換えて楽しむことができます。

地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1

押す

押すたびに映像が切り換わります。

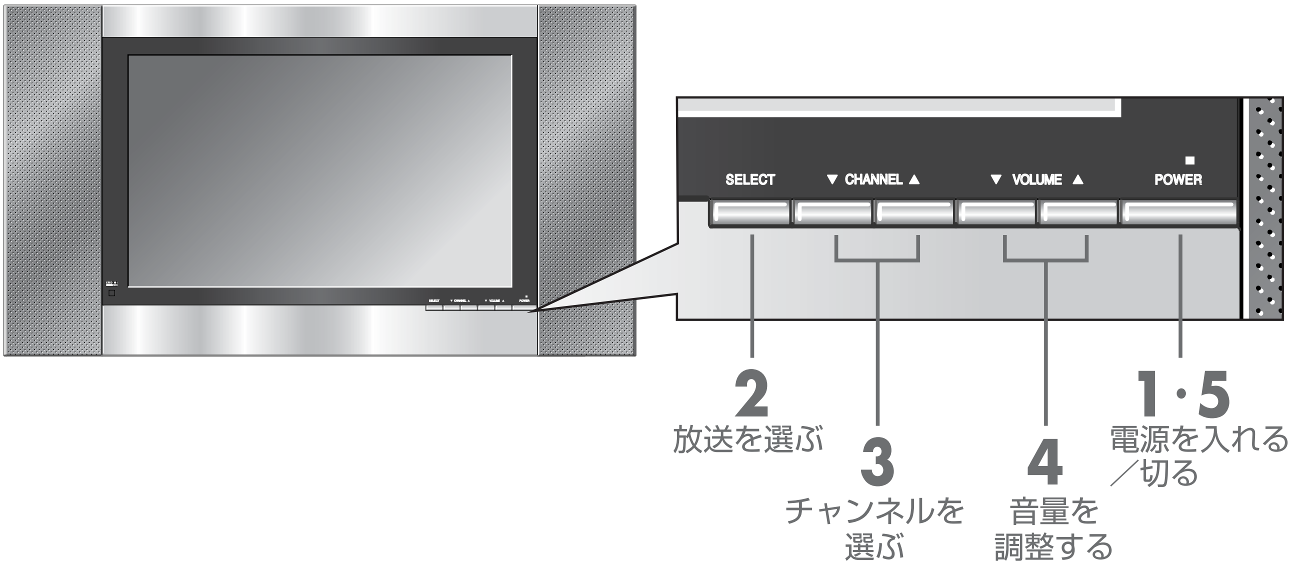
※番組によって映像の数は異なります。

本体で操作する

あらかじめ設定されたチャンネルをご覧になることができます。

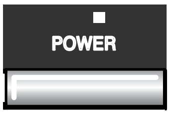
準備

●はじめに、「地上デジタル放送の受信を設定する」P.23～P.26「地上アナログ放送の受信を設定する」P.98をご覧になり、受信設定などを行ってください。



テレビを見るとき

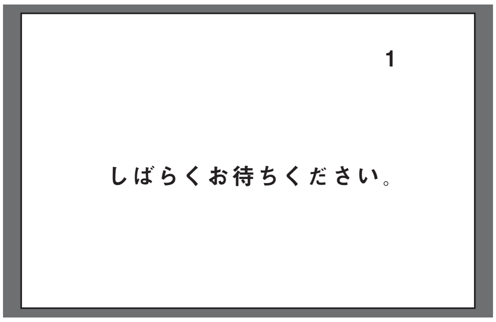
1 電源を入れる



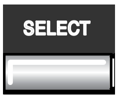
押す

電源ランプが緑色になります。
前に見ていたチャンネルが表示されます。

※映像が現れるまで、約4～15秒程度かかります。



2 放送を選ぶ



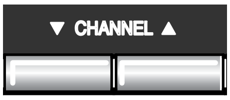
押して 地上アナログ放送 または 地上デジタル放送 選ぶ

最後に選んでいたチャンネルが表示されます。
ボタンを押すごとに、下図のように切り換わります。

地上デジタル放送 → 地上アナログ放送 → 外部入力1 → 外部入力2 → （地上デジタル放送に戻る）

※入力切換設定でスキップ設定した場合は、SELECTボタンを押してもスキップされます。

3 チャンネルを選ぶ



押す　約3秒間
選択したチャンネル番号が
表示されます。

地上デジタル放送の場合

▲ 000→001→002の順に切り換わります。

▼ 000→999→998の順に切り換わります。

地上アナログ放送の場合

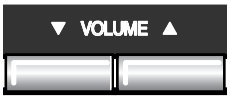
▲ 1→2→3の順に切り換わります。

▼ 1→c63→c62の順に切り換わります。

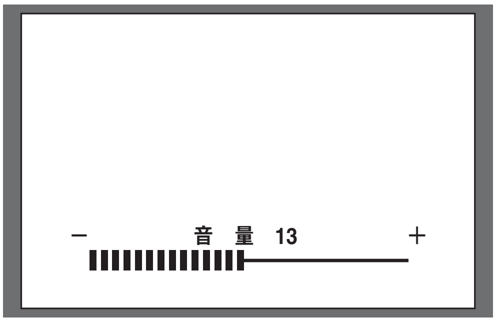
お知らせ

●設定されていないチャンネルは
スキップされます。

4 音量を調整する



押す　約4秒間
選択した音量バーが
表示されます。

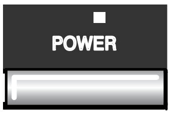


▲ ＋側に目盛が増え、音が大きくなります。

▼ －側に目盛が減り、音が小さくなります。

テレビを消すとき

5 電源を切る



押す　電源ランプが赤色になります。
テレビ画面が消えます。
※長押しすると、電源ランプが消灯します。

お願い

●テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください。
・浴室を暗くして、テレビをご覧にならないでください。
・長時間連続して画面を見ていると目が疲れます。時々、画面から離れて目を休めてください。

●ご近所へ配慮して、適度な音量でご視聴ください。
・特に夜間は、小さい音でも通りやすいので、窓を閉めるなどご近所に対して十分な配慮をして、生活環境を守りましょう。

お知らせ

●電源を切っても、最後の状態を記憶しています。
次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。
（再設定の必要はありません。）

[現在ご覧になっているチャンネルを表示する]

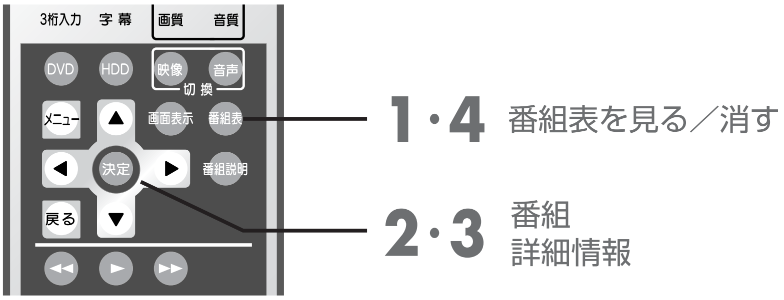
●テレビ画面表示中に 画面表示 を押すと、現在ご覧になっているチャンネル番号が約3秒間表示されます。
地上アナログ放送の場合は、さらに 画面表示 を押すと、現在記憶されているチャンネル一覧が約6秒間表示されます。（地上デジタル放送では表示されません。）

番組表を見る

地上デジタル放送の番組を、新聞のテレビ欄のような電子番組表（EPG）で表示できます。

※番組情報は、本製品内部に事前に受信した内容が表示されます。お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらく何も表示されないことがあります。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



番組表を見る

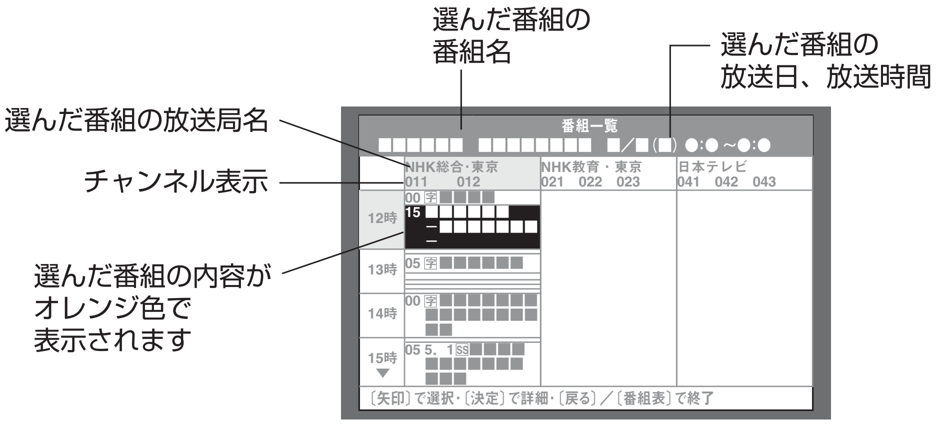
地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 番組表 **押す**

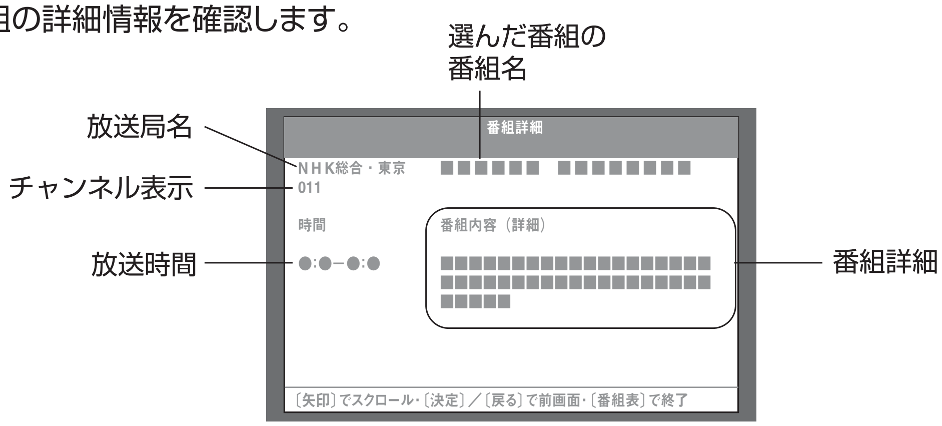
現在の時刻から3時間先までの番組一覧が表示されます。

2 で「放送局」選び　で「番組」選び　決定 **押す**

「番組詳細」画面が表示されます。　※最大48時間先までの番組情報を見ることができます。



3 番組の詳細情報を確認します。



番組表を消す

4 番組表 **押す** 番組表が消えます。

お知らせ

●電子番組表（EPG）を表示できるのは、地上デジタル放送のみです。

●本製品の電源がスタンバイモードのとき（電源ランプが赤色点灯）に、番組内容が更新（ダウンロード）されます（ダウンロード中は橙色点灯）。地上デジタル放送を視聴しているときは、視聴しているチャンネルの番組内容のみが更新されます。

●受信状態によっては、番組内容を取得できない場合があります。そのときは、「データ取得中です。」とメッセージが表示されます。

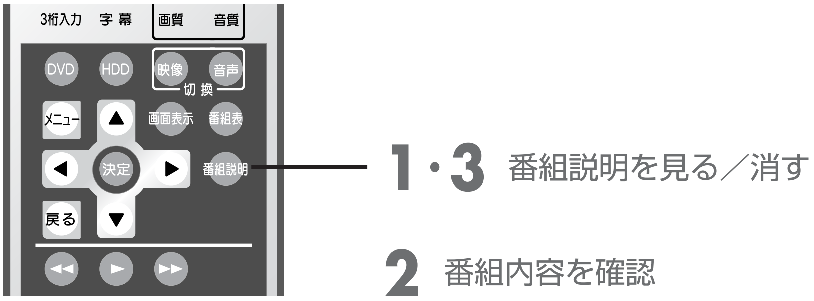
メモ

●放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。

番組説明を見る

本製品は地上デジタル各放送局の番組データを利用し、番組のタイトルや放送時間、映像信号、音声の種類などの情報を表示することができます。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

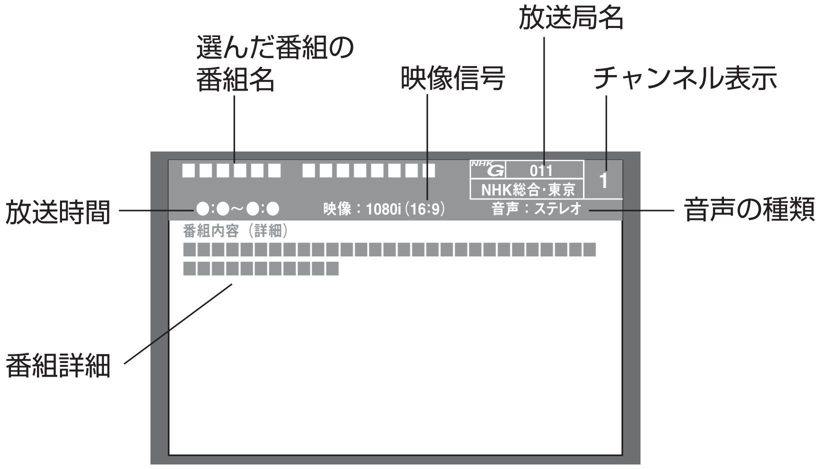


番組説明を見る

地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 番組説明 **押す**　ご覧の番組内容が表示されます。

2 **番組内容を確認します。**　表示は約15秒で自動的に消えます。



番組説明を消す

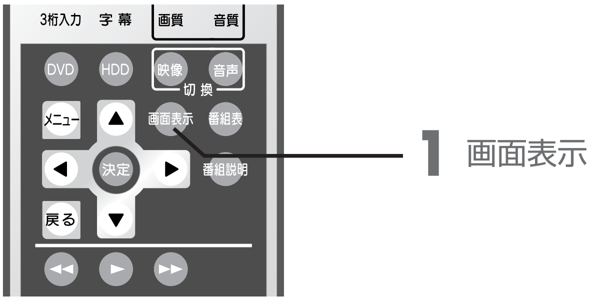
3 番組説明 **押す**　ご覧の番組内容が消えます。

メモ

●放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。

チャンネル番号などを知りたいとき

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



1 画面表示 押す

ご覧のチャンネルの番号が画面に表示されます。
表示は約3秒で自動的に消えます。

字幕を見る

字幕放送の視聴中に字幕を表示します。また、複数の言語がある場合は表示される言語を選択することができます。
※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

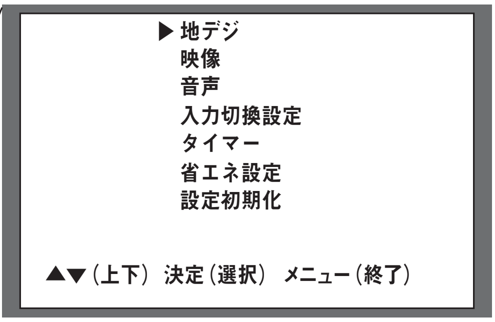
字幕を設定する

メニュー画面を表示 1
終了 6

2 地上デジタル設定
3 字幕・文字スーパー
4 字幕
5 言語

地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

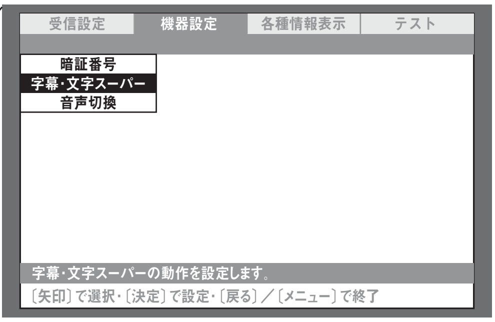
1 [メニュー] **押す**　メニュー画面が表示されます。



2 [▲▼◀▶] で [▶地デジ] **選び** [決定] **押す**

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

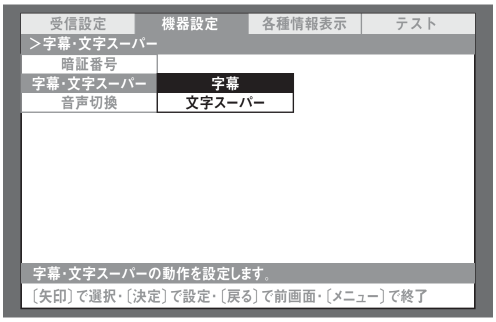
※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。 P.21



3 [◀▶] で [機器設定] **選び**

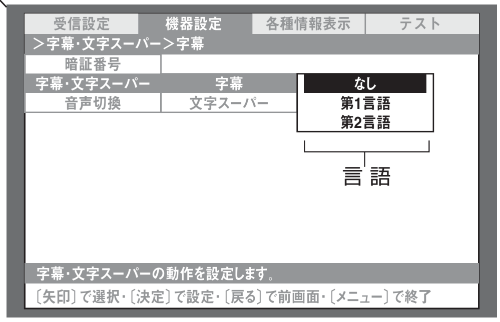
[▲▼] で [字幕・文字スーパー] **選び** [決定] **押す**

「字幕・文字スーパー」メニュー画面が表示されます。



4 [▲▼] で [字幕] **選び** [決定] **押す**

「字幕」設定画面が表示されます。



5 [▲▼] で 「言語」 **選び** [決定] **押す**

字幕が設定されます。

「 な し 」: 字幕の表示なし（工場出荷時の設定）
「第1言語」: 日本語
「第2言語」: 英語など

6 [メニュー] **押す** メニュー画面が終了します。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

字幕を見る

字幕を見る／消す **1・2**

字幕を見る

1 （字幕） **押す**　操作5 P.45 で設定された内容が表示されます。

（字幕）を続けて押すと、字幕設定が切り換わります。

字幕なし → 第1言語 → 第2言語 →（字幕なしに戻る）

※ご覧の番組に字幕がない場合は、切り換わりません。

字幕を消す

2 （字幕）を「字幕なし」になるまで続けて **押す**

文字スーパーを見る

緊急警報情報など、視聴者にお知らせしたい情報を番組放送中に表示します。
また、表示される言語を選択することができます。
※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

文字スーパーを設定する

メニュー画面を表示 1
終了 6

2 地上デジタル設定
3 字幕・文字スーパー
4 文字スーパー
5 言語

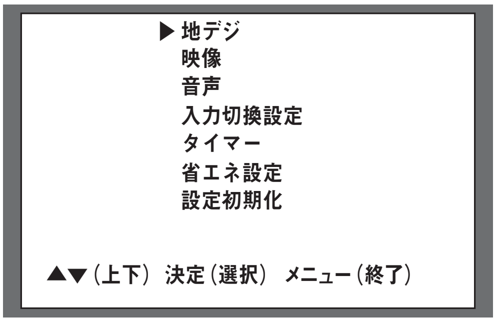
地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 メニュー **押す** メニュー画面が表示されます。

2 で ▶地デジ **選び** 決定 **押す**

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

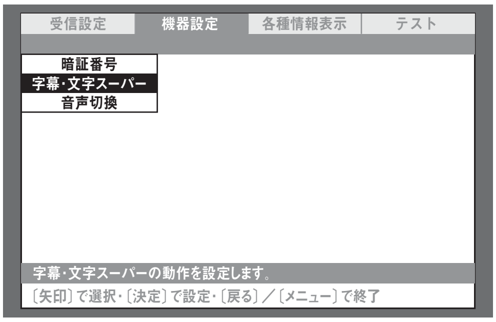
※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。 P.21



3 で 機器設定 **選び**

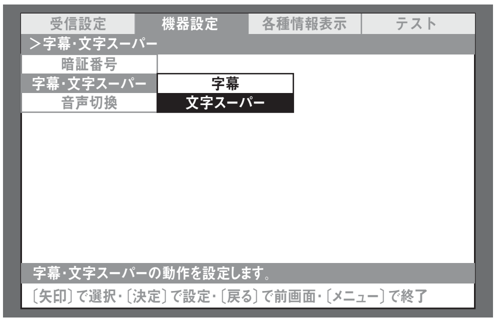
で 字幕・文字スーパー **選び** 決定 **押す**

「字幕・文字スーパー」メニュー画面が表示されます。



4 で 文字スーパー **選び** 決定 **押す**

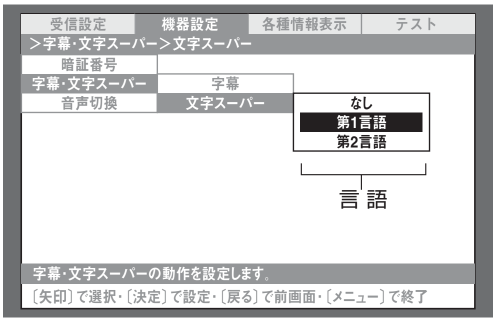
「文字スーパー」設定画面が表示されます。



5 で「言語」選び 決定 押す

文字スーパーが設定されます。

「 な し 」: 文字スーパーの表示なし
「第1言語」: 日本語（工場出荷時の設定）
「第2言語」: 英語など



6 メニュー 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

● 「なし」に設定していても、強制的に表示するよう指定された文字スーパーを受信した場合は、この設定は無効になります。

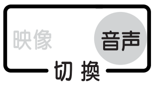
音声を切り換える

二重音声放送の受信を、「主音声」・「副音声」・「主音声＋副音声」に切り換えることができます。工場出荷時（初期）は「主音声」に設定されています。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

1 音声切換

二重音声放送のとき

1 

押し、お好みの設定を選ぶ

ボタンを押すごとに、下図のように切り換わります。

主音声（日本語）→ 副音声（外国語）→ 主音声＋副音声（日本語＋外国語）→ 主音声 …

※ご覧の番組が二重音声放送ではない場合は、切り換わりません。
（画面には「ステレオ」と表示されることがあります。）

お知らせ

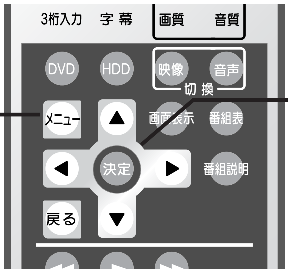
- 番組によっては、「主音声」と「副音声」が同じ音声の場合があります。
- 地上デジタル放送のときの「主音声」、「副音声」、「主＋副」の切り換えは、「地デジ」→「機器設定」→「音声切換」からも操作できます。P.50
- 地上デジタル放送のときに切り換えられる音声の種類と数は、番組により異なります。
  「番組説明を見る」 P.43 をご参照ください。
  放送によって、切り換えた際の画面表示も異なります。

二重音声放送の音声内容を切り換える

二重音声放送のときの音声内容を「主音声」、「副音声」、「主音声＋副音声」に切り換えることができます。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

メニュー画面を表示 1
終了 5



2 地上デジタル設定
3 音声切換
4 音声内容

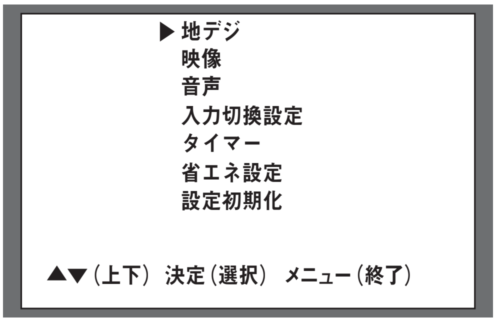
地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 [メニュー] **押す**　メニュー画面が表示されます。

2 [▲▼] で [▶地デジ] **選び** [決定] **押す**

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

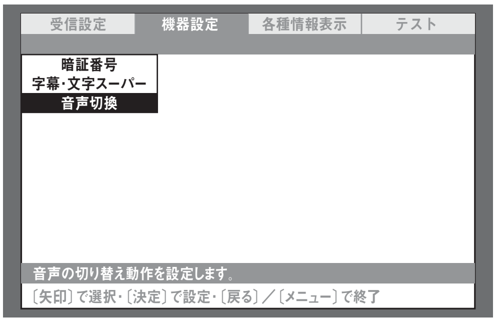
※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。P.21



3 [◀▶] で [機器設定] **選び**

[▲▼] で [音声切換] **選び** [決定] **押す**

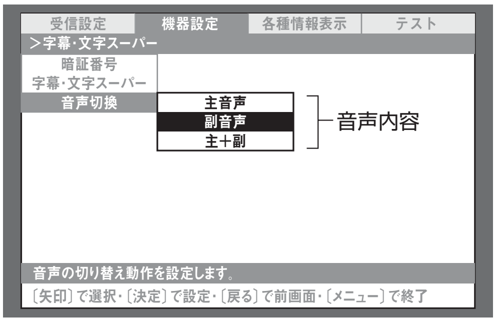
「音声切換」設定画面が表示されます。



4 [▲▼] で「音声内容」**選び** [決定] **押す**

音声内容が設定されます。

「主音声」：日本語
「副音声」：外国語
「主+副」：日本語+外国語



5 [メニュー] **押す**　メニュー画面が終了します。

音声を一時的に消す

一時的に音声を消す場合に使用します。

1 消音にする
2 消音を解除する

消音にする

1 消音 **押す**

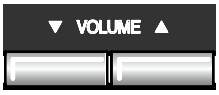
テレビ画面に「消音」が表示され、
音声が消えます。

消音を解除する

2 消音 **押す**

テレビ画面に戻り、消音前の音量で音声が聞こえます。

お知らせ

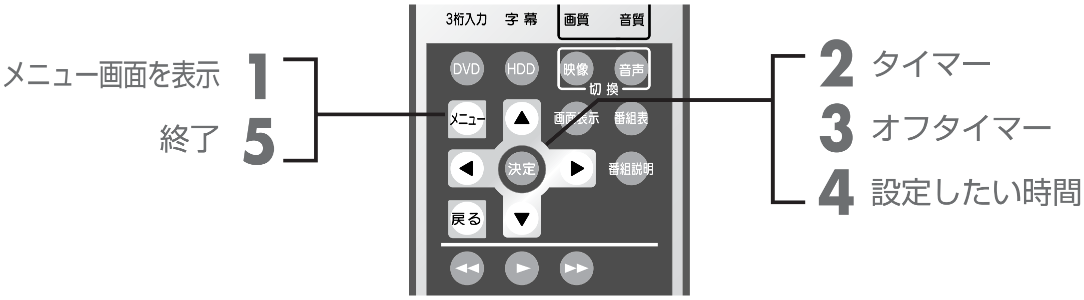
●消音中に 

（テレビ本体）、または

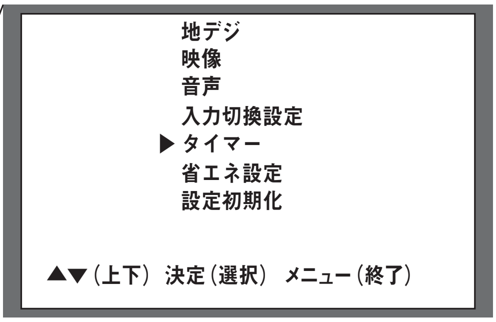
（リモコン）を押しても、消音が解除できます。
ただし、音量も変わります。

電源を切る時間を設定する（オフタイマー）

設定した時間が過ぎると、自動的にテレビ本体の電源が切れます。
ただし、ビデオ・DVDなど（外部入力）の機器本体の電源は切れません。
※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

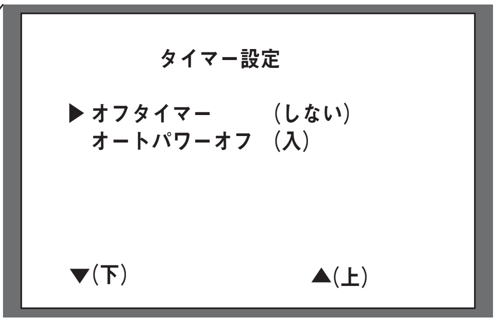


1 メニュー **押す** メニュー画面が表示されます。



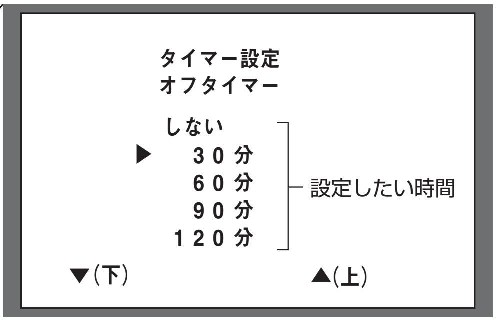
2 で ▶タイマー **選び** 決定 **押す**

「タイマー」メニュー画面が表示されます。



3 で ▶オフタイマー **選び** 決定 **押す**

「オフタイマー」設定画面が表示されます。



4 で「設定したい時間」**選び** 決定 **押す**

オフタイマーの時間が設定されます。

5 メニュー **押す** メニュー画面が終了します。

お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
　また、設定は操作4（決定）を押さないと記憶されません。

自動的に電源を切る（オートパワーオフ）

約2時間ボタン操作が行われなかった場合、自動的にテレビ本体の電源が切れます。また、テレビの場合、約30分間電波がない状態の場合も自動的に電源が切れます。ただし、ビデオ・DVDなど（外部入力）の機器本体の電源は切れません。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

1 メニュー **押す**　メニュー画面が表示されます。

2 ▲▼◀▶ で ▶タイマー **選び** 決定 **押す**

「タイマー」メニュー画面が表示されます。

地デジ
映像
音声
入力切換設定
▶タイマー
省エネ設定
設定初期化

▲▼（上下） 決定（選択） メニュー（終了）

3 ▲▼◀▶ で ▶オートパワーオフ **選び** 決定 **押す**

「オートパワーオフ」設定画面が表示されます。

タイマー設定

オフタイマー　（しない）
▶オートパワーオフ　（入）

▼（下）　▲（上）

4 ▲▼◀▶ で ▶ 入 **選び** 決定 **押す**

オートパワーオフが設定されます。

タイマー設定
オートパワーオフ

▶入
切

▼（下）　▲（上）

5 メニュー **押す** メニュー画面が終了します。

お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
また、設定は操作4（決定）を押さないと記憶されません。

外部入力、アナログ放送のスキップを設定する

ビデオ・DVDなどの外部入力を使用しない場合、リモコンの入力切換ボタンや、本体のSELECTボタンを押したとき、外部入力やアナログ放送の画面をスキップする（表示しない）ように設定できます。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

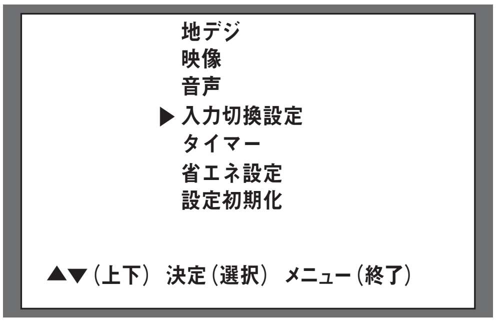
メニュー画面を表示 1
終了 5

2 入力切換設定
3 設定したい外部入力
4 スキップする

1 メニュー 押す　メニュー画面が表示されます。

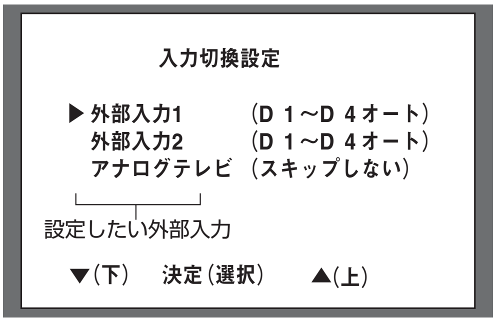
2 で ▶ 入力切換設定 選び 決定 押す

「入力切換設定」メニュー画面が表示されます。



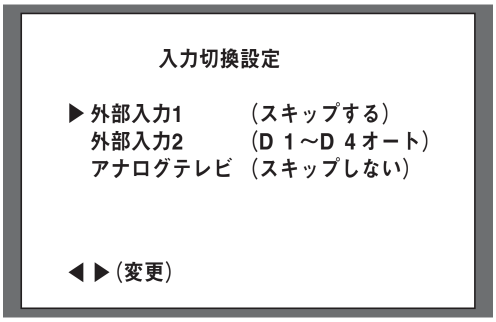
3 で「設定したい外部入力」選び 決定 押す

設定したい端子名が黄色に変わり、
外部入力の端子を選択できます。



4 で スキップする 選び 決定 押す

外部入力のスキップが設定されます。



5 メニュー 押す　メニュー画面が終了します。

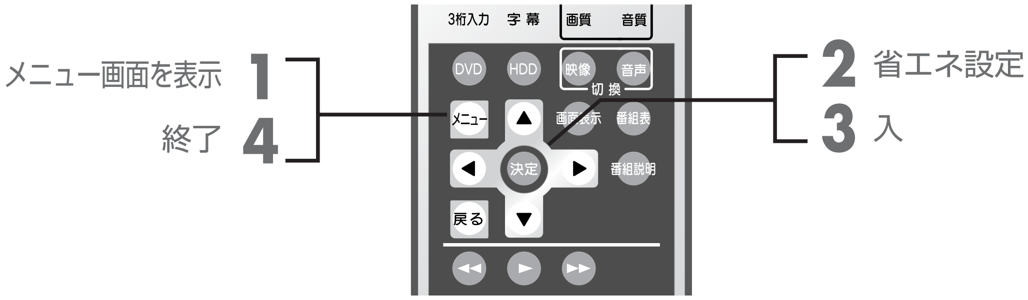
お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

省エネモードを設定する

省エネ設定が「入」の場合、スタンバイモード P.8 になってから約30～35分間経過すると、自動で省エネモード（または切モード）になります。ただし、そのときダウンロードを行っていた場合（ P.42 P.74 ）は、ダウンロードが終ってから省エネモードになります。省エネ設定が「切」の場合は、スタンバイモードが続きます。
省エネモードは、待機電力を抑える節電機能ですが、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約15秒かかります。スタンバイモードでは、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約5秒かかります。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



---

1 【メニュー】 **押す**　メニュー画面が表示されます。

---

2 【▲▼】で ▶ 省エネ設定 **選び** 【決定】 **押す**

「省エネ設定」画面が表示されます。

地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
▶ 省エネ設定
設定初期化

▲▼（上下） 決定（選択） メニュー（終了）

---

3 【▲▼】で ▶ 入 **選び** 【決定】 **押す**

省エネモードが設定されます。

※「切」を選択すると、省エネモードが解除されます。

省エネ設定

▶ 入
切

▼（下）　▲（上）

---

4 【メニュー】 **押す** メニュー画面が終了します。

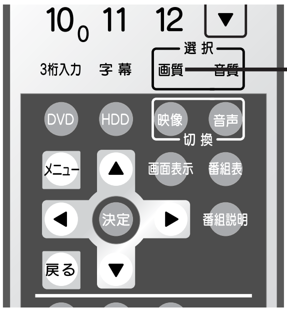
お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
また、設定は操作3（決定）を押さないと記憶されません。

画質を調整する

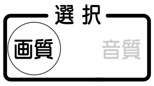
映像モードを切り換える

設置場所の明るさや放送番組・再生ソフトの内容にあわせて、お好みの映像モードを選ぶことができます。



1 「画質」映像モード選択

---

1 

押し、お好みの映像モードを選ぶ

押すごとに、下図のように映像モードが切り換わります。

スタンダード → ダイナミック → シネマ → ユーザー → (スタンダードへ戻る)

スタンダード	通常のテレビ番組などを楽しむときに適した、標準的なモードです。
ダイナミック	鮮明でコントラストの強い映像で、明るい場所で視聴する場合に適したモードです。(工場出荷時の設定)
シネマ	映画館のスクリーンを見るような感覚で映画を楽しむときに適したモードです。コントラストを抑えた映像で、長時間視聴する場合におすすめします。
ユーザー	「バックライト」P.58 「コントラスト」P.59 「黒レベル」P.60 「色の濃さ」P.61 「色あい」P.62 「画質」P.63 をお好みの設定に調整できるモードです。

お知らせ

●設置場所の明るさや放送番組・再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

画質を微調整する

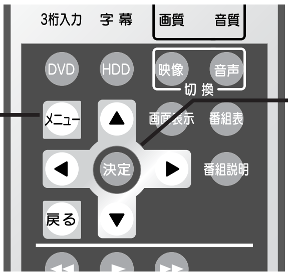
各映像モード（スタンダード、ダイナミック、シネマ、ユーザー設定）の「バックライト」、「コントラスト」、「黒レベル」、「色の濃さ」、「色あい」、「画質」が調整できます。

（画質）で微調整する映像モードに切り換えておいてください。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

■「バックライト」を調整する

メニュー画面を表示 1
終了 5



2 映像
3 バックライト
4 バックライトを調整

1 （メニュー） **押す** メニュー画面が表示されます。

地デジ
▶映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

▲▼（上下） 決定（選択） メニュー（終了）

2 （▲▼）で ▶映像 **選び** （決定） **押す**

「映像」メニュー画面が表示されます。

3 （▲▼）で ▶バックライト **選び** （決定） **押す**

「バックライト」設定画面が表示されます。

ダイナミック　画質設定
▶バックライト －　＋
コントラスト －　＋
黒レベル －　＋
色の濃さ －　＋
色あい 赤　緑
画質 ｿﾌﾄ　ｼｬｰﾌﾟ
標準に戻す
▼（下）　決定（選択）　▲（上）

4 （◀▶）で **バックライトを調整** （決定） **押す**

（▶）：＋側に目盛が移動します。

（◀）：－側に目盛が移動します。

バックライトの調整が完了し、操作3の画面に戻ります。

－　バックライト　27　＋
◀（－）　▶（＋）

5 （メニュー） **押す** メニュー画面が終了します。

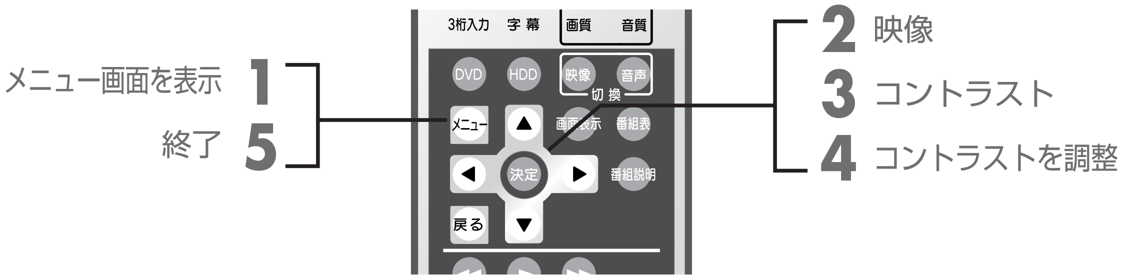
お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

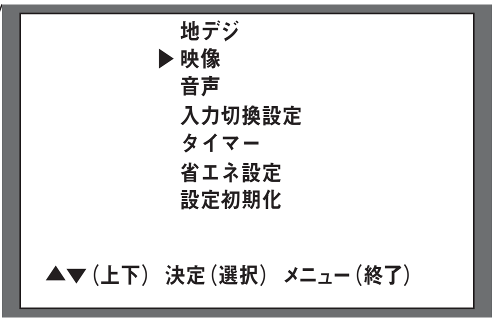
画質を調整する

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

■「コントラスト」(明暗差)を調整する



1 メニュー **押す** メニュー画面が表示されます。

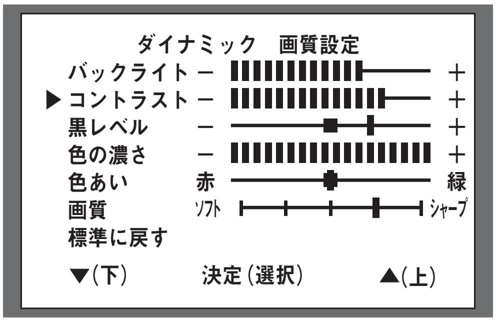


2 で ▶ 映像 **選び** 決定 **押す**

「映像」メニュー画面が表示されます。

3 で ▶ コントラスト **選び** 決定 **押す**

「コントラスト」設定画面が表示されます。

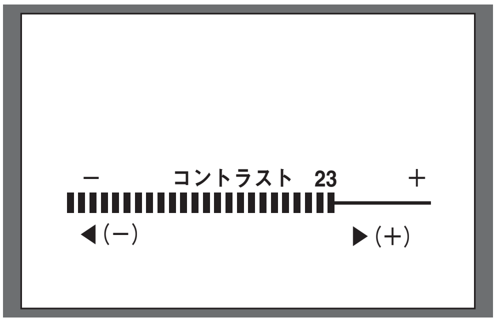


4 で **コントラストを調整** 決定 **押す**

▶:+側に目盛が増え、明暗差が大きくなります。

◀:−側に目盛が減り、明暗差が小さくなります

コントラストの調整が完了し、操作3の画面に戻ります。



5 メニュー **押す** メニュー画面が終了します。

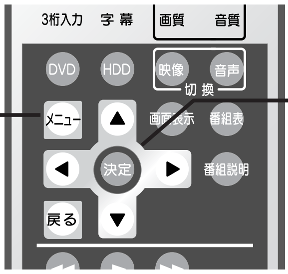
お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面)に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

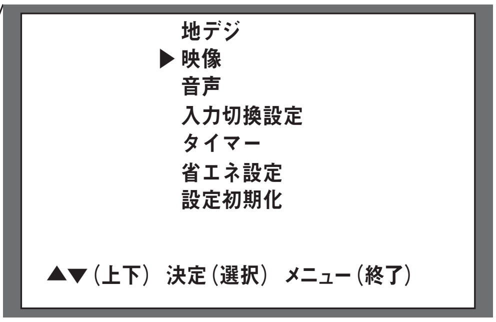
■「黒レベル」（明るさ）を調整する

メニュー画面を表示 1
終了 5



2 映像
3 黒レベル
4 黒レベルを調整

1 メニュー **押す** メニュー画面が表示されます。

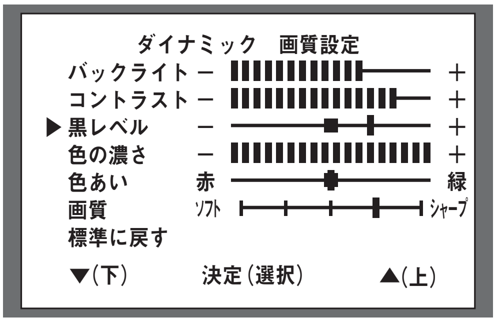


2 ▲▼で ▶ 映像 **選び** 決定 **押す**

「映像」メニュー画面が表示されます。

3 ▲▼で ▶ 黒レベル **選び** 決定 **押す**

「黒レベル」設定画面が表示されます。

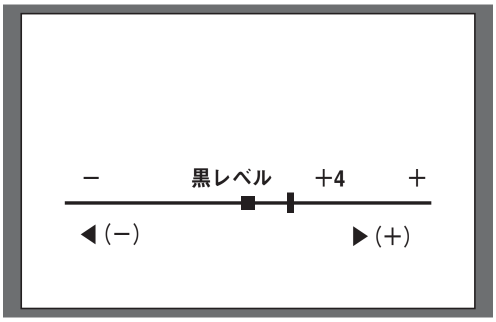


4 ◀▶で **黒レベルを調整** 決定 **押す**

▶：＋側に目盛が移動し、白っぽくなります。

◀：－側に目盛が移動し、黒っぽくなります。

黒レベルの調整が完了し、操作3の画面に戻ります。



5 メニュー **押す** メニュー画面が終了します。

お知らせ

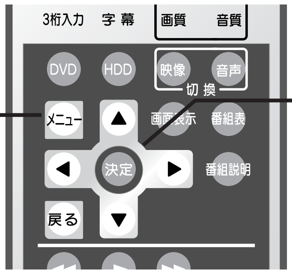
●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

画質を調整する

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

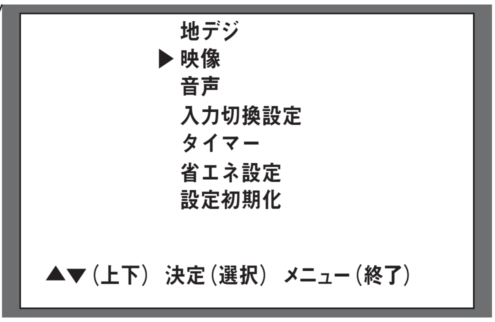
■「色の濃さ」(濃淡)を調整する

メニュー画面を表示 1
終了 5



2 映像
3 色の濃さ
4 色の濃さを調整

1 [メニュー] 押す　メニュー画面が表示されます。

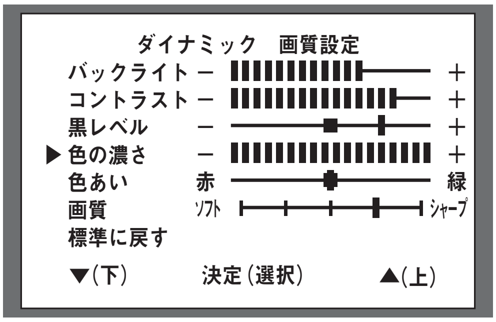


2 ▲▼で [▶ 映像] 選び [決定] 押す

「映像」メニュー画面が表示されます。

3 ▲▼で [▶色の濃さ] 選び [決定] 押す

「色の濃さ」設定画面が表示されます。

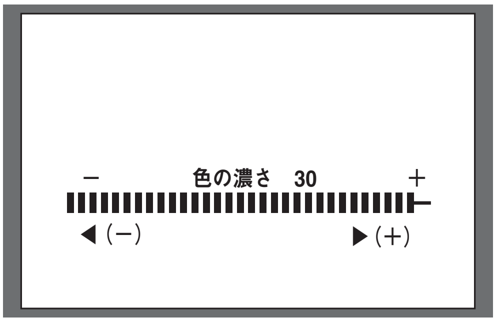


4 ◀▶で 色の濃さを調整 [決定] 押す

▶：＋側に目盛が増え、色が濃くなります。

◀：－側に目盛が減り、色が淡くなります。

色の濃さの調整が完了し、操作3の画面に戻ります。



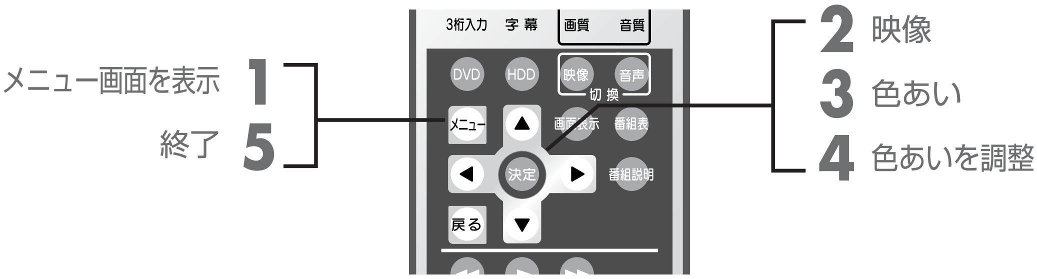
5 [メニュー] 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

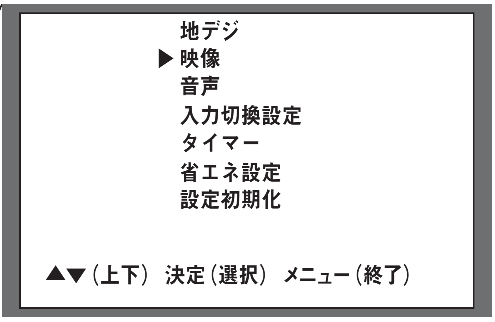
●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

■「色あい」を調整する



1 メニュー **押す** メニュー画面が表示されます。

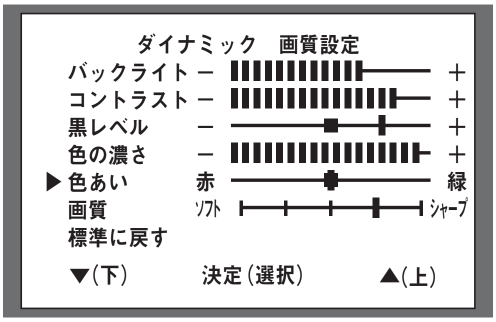


2 ▲▼で ▶ 映像 **選び** 決定 **押す**

「映像」メニュー画面が表示されます。

3 ▲▼で ▶ 色あい **選び** 決定 **押す**

「色あい」設定画面が表示されます。

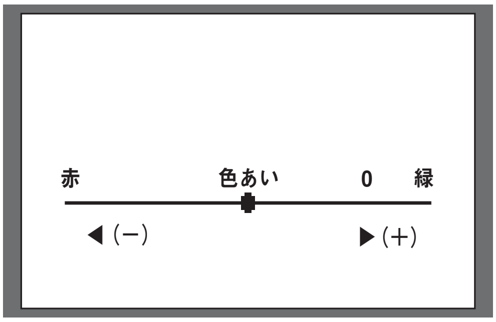


4 ◀▶で **色あいを調整** 決定 **押す**

▶：緑側に目盛が移動し、緑がかります。

◀：赤側に目盛が移動し、赤みがかります。

色あいの調整が完了し、操作3の画面に戻ります。



5 メニュー **押す** メニュー画面が終了します。

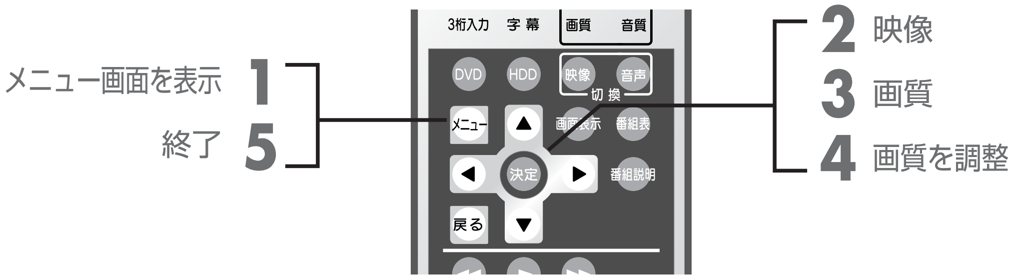
お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

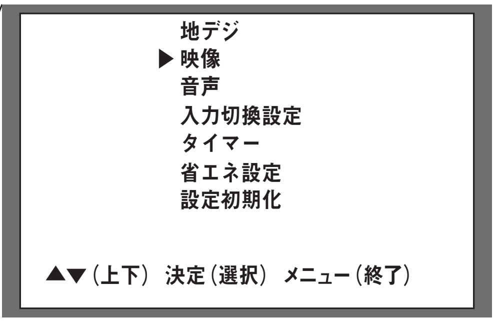
画質を調整する

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

■「画質」（鮮明さ）を調整する



1 メニュー 押す　メニュー画面が表示されます。

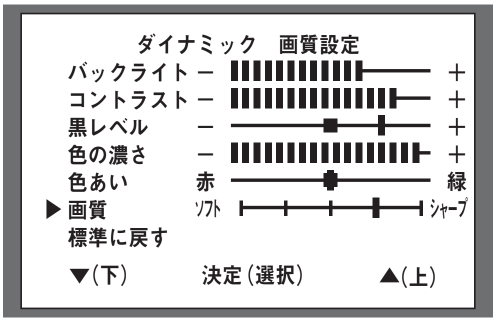


2 で ▶ 映像 選び 決定 押す

「映像」メニュー画面が表示されます。

3 で ▶ 画質 選び 決定 押す

「画質」設定画面が表示されます。

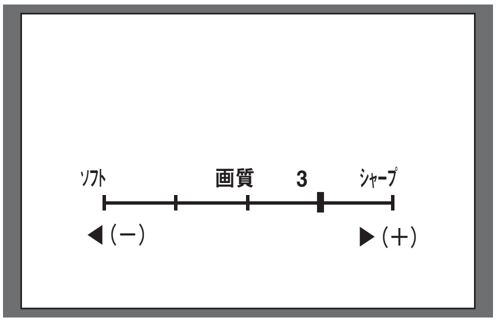


4 で 画質を調整 決定 押す

▶：シャープ側に目盛が移動し、くっきりします。

◀：ソフト側に目盛が移動し、やわらかくなります。

画質の調整が完了し、操作3の画面に戻ります。



5 メニュー 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

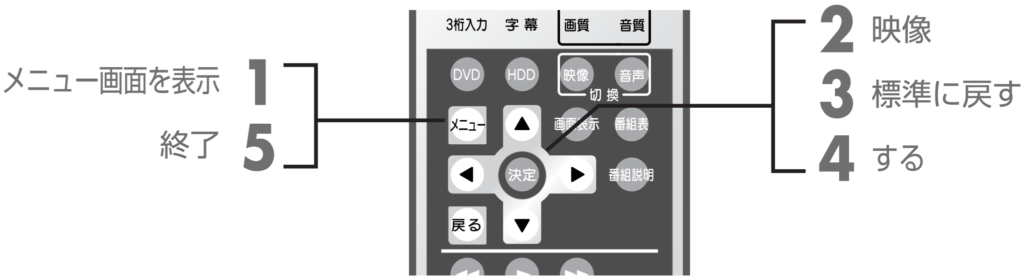
●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

画質設定を標準に戻す

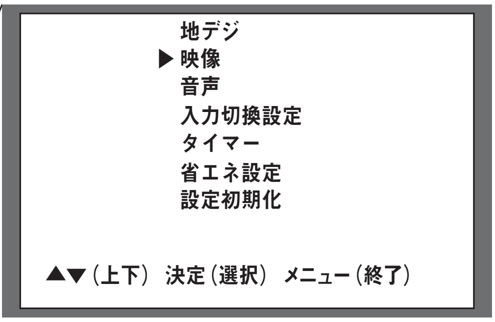
各映像モードの現在設定されている調整値を標準（工場出荷時の設定）に戻します。

(画質) で標準に戻す映像モードを選んでおいてください。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



1 (メニュー) **押す**　メニュー画面が表示されます。

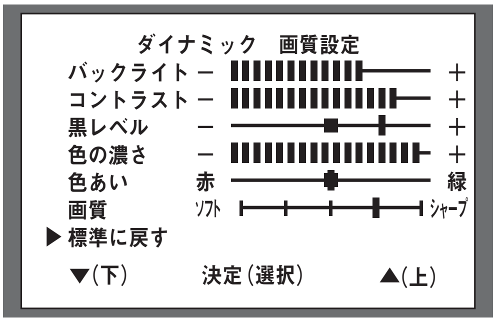


2 (▲▼◀▶) で ▶ 映像 **選び** (決定) **押す**

「映像」メニュー画面が表示されます。

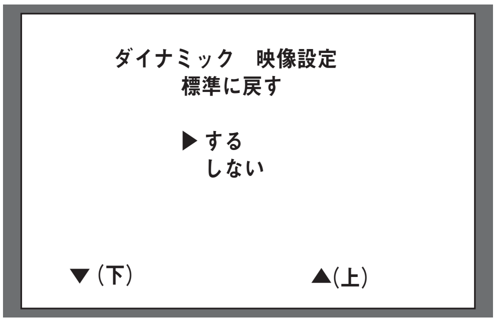
3 (▲▼◀▶) で ▶ 標準に戻す **選び** (決定) **押す**

「標準に戻す」設定画面が表示されます。



4 (▲▼◀▶) ▶ する **選び** (決定) **押す**

調整値が標準になり、操作3の画面に戻ります。



5 (メニュー) **押す**　メニュー画面が終了します。

お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は操作4（決定）を押さないと記憶されません。

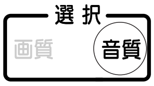
音質を調整する

音声モードを切り換える

放送番組・再生ソフトの内容にあわせて、お好みの音声モードを選ぶことができます。

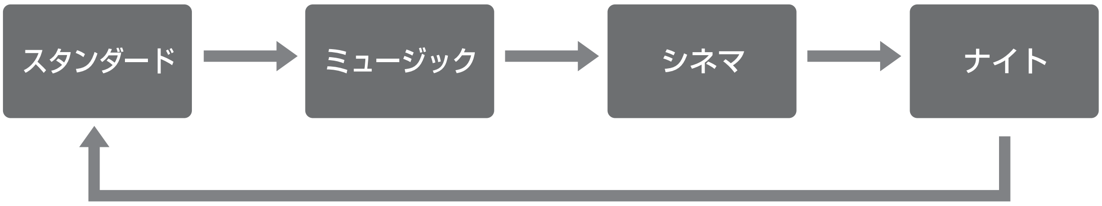
1 「音質」音声モード選択

---

1 

押し、お好みの音声モードを選ぶ

押すごとに、下図のように音声モードが切り換わります。



スタンダード	通常のテレビ番組などを楽しむときに適した、標準的なモードです。 （工場出荷時の設定）
ミュージック	音楽を聴くときに適した、メリハリのある音を楽しめるモードです。
シネマ	映画館のスクリーンを見るような、臨場感のある音を楽しめるモードです。
ナイト	外に音声が漏れないようにするときに適した、低音を抑えたモードです。

お知らせ

●放送番組・再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

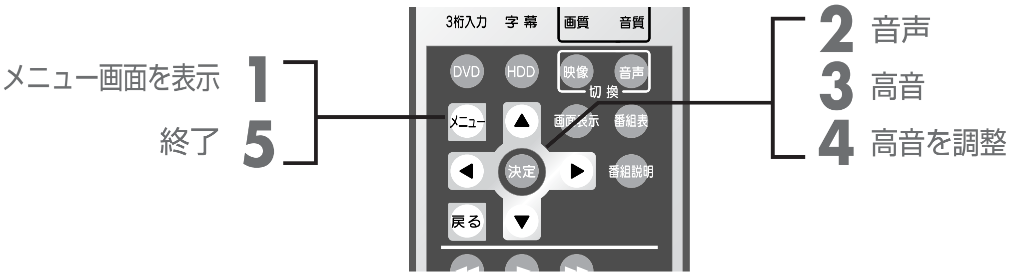
音質を微調整する

各音声モード（スタンダード、ミュージック、シネマ、ナイト）の「高音」、「低音」などが調整できます。

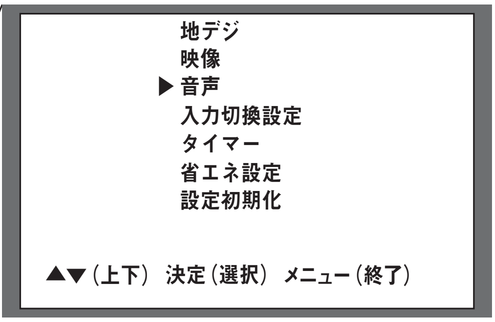
音質 で微調整する音声モードに切り換えておいてください。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

■「高音」を調整する



1 メニュー **押す** メニュー画面が表示されます。

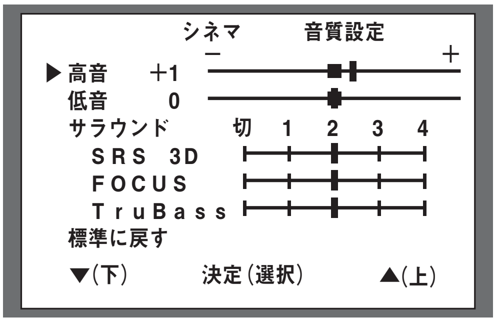


2 ▲▼ で ▶ 音声 **選び** 決定 **押す**

「音質設定」メニュー画面が表示されます。

3 ▲▼ で ▶ 高音 **選び** 決定 **押す**

「高音」の調整バーが黄色に変わり、
調整ができます。

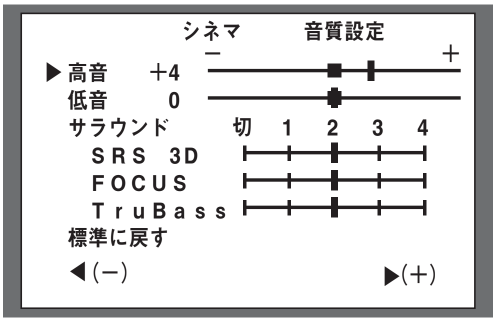


4 ◀▶ で **高音を調整** 決定 **押す**

▶：＋側に目盛が移動します。

◀：－側に目盛が移動します。

高音の調整が完了し、操作3の画面に戻ります。



5 メニュー **押す** メニュー画面が終了します。

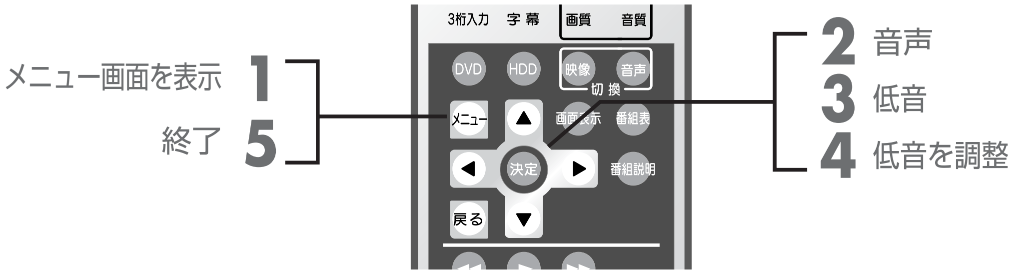
お知らせ

- 選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

音質を調整する

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

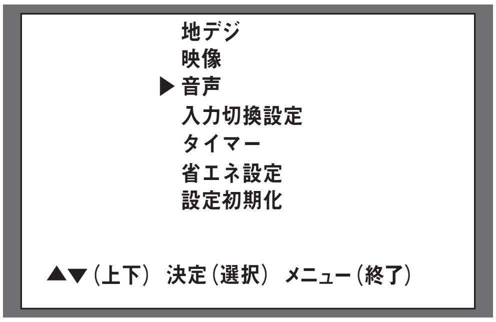
■「低音」を調整する



1 メニュー 押す　メニュー画面が表示されます。

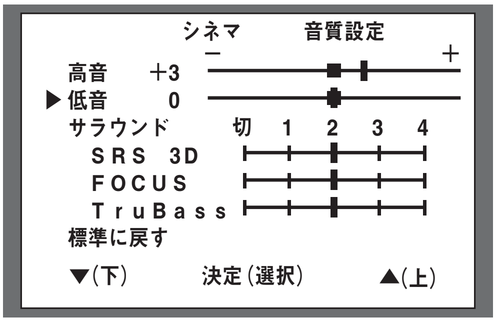
2 で ▶ 音声 選び 決定 押す

「音質設定」メニュー画面が表示されます。



3 で ▶ 低音 選び 決定 押す

「低音」の調整バーが黄色に変わり、
調整ができます。

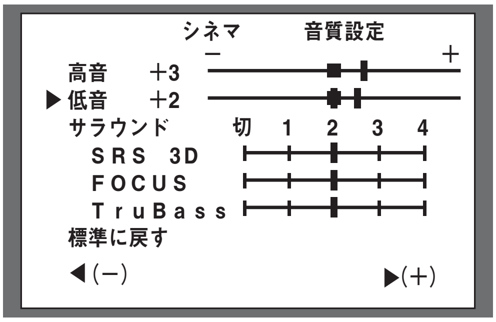


4 で 低音を調整 決定 押す

▶：＋側に目盛が移動します。

◀：－側に目盛が移動します。

低音の調整が完了し、操作3の画面に戻ります。



5 メニュー 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

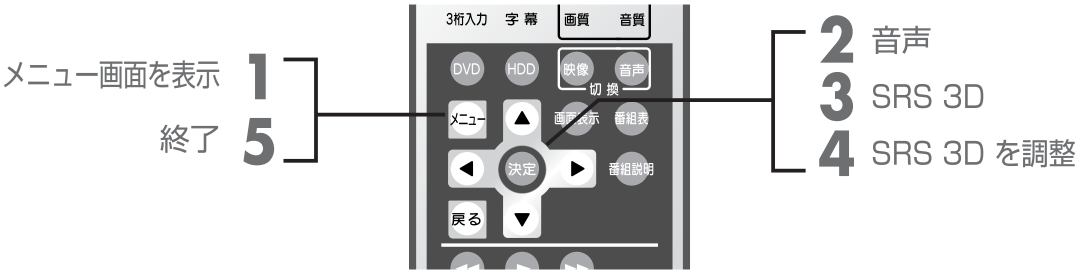
- 選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

サラウンド（WOW）を微調整する

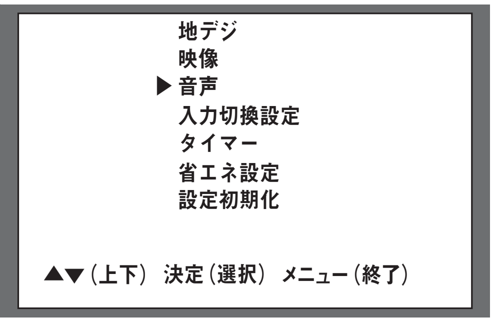
各音声モード（スタンダード、ミュージック、シネマ、ナイト）の「SRS 3D」、「FOCUS」、「TruBass」が調整できます。
※リモコンの送信モードー表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

■「SRS 3D」を調整する

音声が自然な広がりになるように調整します。



1 メニュー 押す　メニュー画面が表示されます。

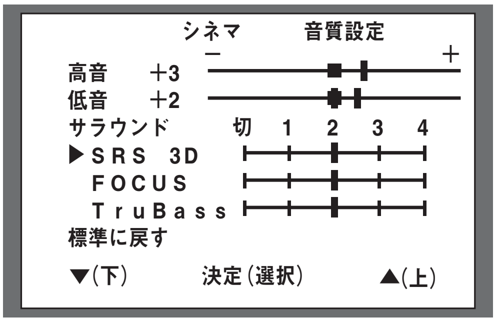


2 で ▶ 音声 選び 決定 押す

「音質設定」メニュー画面が表示されます。

3 で ▶SRS 3D 選び 決定 押す

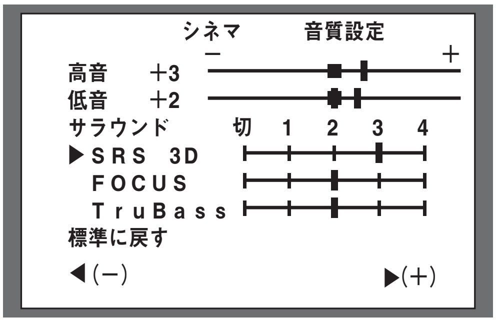
「SRS 3D」の調整バーが黄色に変わり、調整ができます。



4 で SRS 3Dを調整 決定 押す

▶：4側に目盛が移動します。
◀：切側に目盛が移動します。

SRS 3Dの調整が完了し、操作3の画面に戻ります。



5 メニュー 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。
- WOW、SRSと（●）記号は、SRS Labs,Inc.の商標です。
- WOW技術は、SRS Labs,Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。

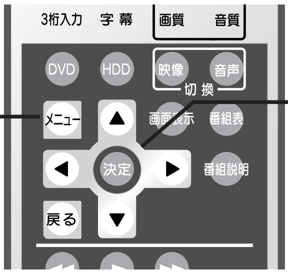
音質を調整する

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

■「FOCUS」を調整する

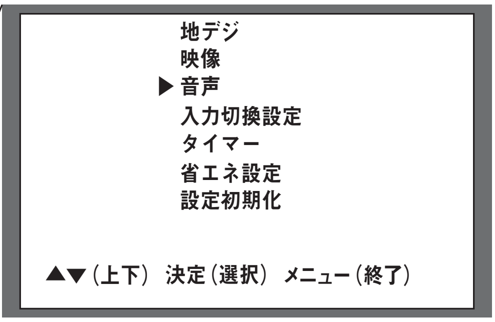
セリフや楽器の音の輪郭を調整します。

メニュー画面を表示 1
終了 5



2 音声
3 FOCUS
4 FOCUSを調整

1 メニュー 押す　メニュー画面が表示されます。

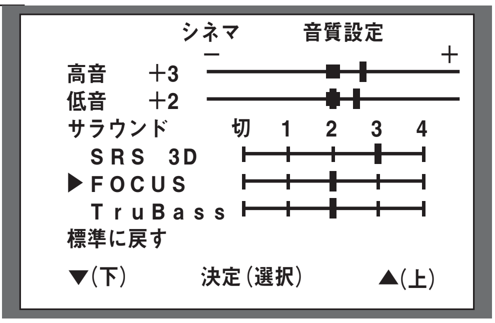


2 （上下ボタン）で ▶音声 選び 決定 押す

「音質設定」メニュー画面が表示されます。

3 （上下ボタン）で ▶FOCUS 選び 決定 押す

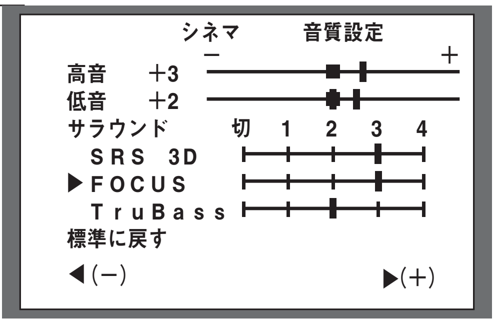
「FOCUS」の調整バーが黄色に変わり、
調整ができます。



4 （左右ボタン）で FOCUSを調整 決定 押す

▶：4側に目盛が移動します。
◀：切側に目盛が移動します。

FOCUSの調整が完了し、操作3の画面に戻ります。



5 メニュー 押す　メニュー画面が終了します。

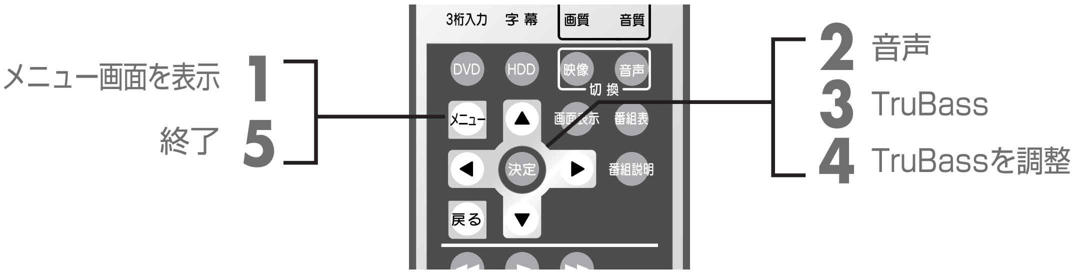
お知らせ

- 選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。
- WOW、SRSと(●)記号は、SRS Labs,Inc.の商標です。
- WOW技術は、SRS Labs,Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。

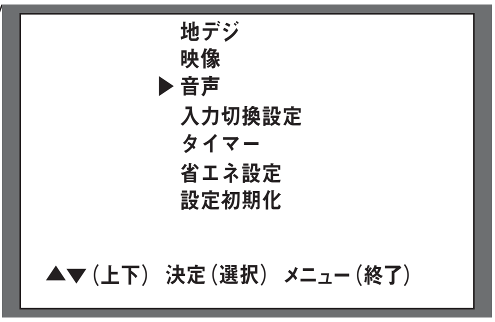
※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

■「TruBass」を調整する

豊かな低音になるように調整します。



1 [メニュー] **押す**　メニュー画面が表示されます。

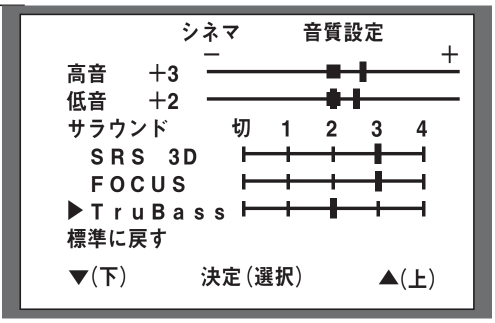


2 [▲▼] で [▶ 音声] **選び** [決定] **押す**

「音質設定」メニュー画面が表示されます。

3 [▲▼] で [▶TruBass] **選び** [決定] **押す**

「TruBass」の調整バーが黄色に変わり、調整ができます。

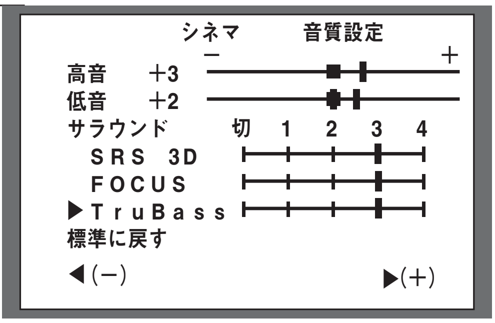


4 [◀▶] で **TruBassを調整** [決定] **押す**

(▶)：4側に目盛が移動します。

(◀)：切側に目盛が移動します。

TruBassの調整が完了し、操作3の画面に戻ります。



5 [メニュー] **押す**　メニュー画面が終了します。

お知らせ

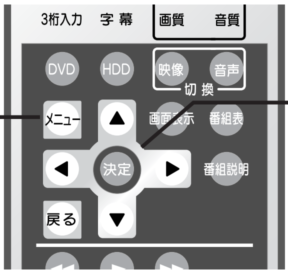
●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。
●WOW、SRSと(●)記号は、SRS Labs,Inc.の商標です。
●WOW技術は、SRS Labs,Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。

音質を調整する

音質設定を標準に戻す

各音声モードの現在設定されている調整値を標準（工場出荷時の設定）に戻します。
（音質）で標準に戻す音声モードを選んでおいてください。
※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

メニュー画面を表示 1
終了 5



2 音声
3 標準に戻す
4 する

1 （メニュー）**押す** メニュー画面が表示されます。

2 （上下左右ボタン）で ▶ 音声 **選び** （決定）**押す**

「音質設定」メニュー画面が表示されます。

地デジ
映像
▶ 音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

▲▼（上下） 決定（選択） メニュー（終了）

3 （上下左右ボタン）で ▶ 標準に戻す **選び** （決定）**押す**

「標準に戻す」設定画面が表示されます。

シネマ　音質設定
－ ＋
高音 ＋3
低音 ＋2
サラウンド 切 1 2 3 4
SRS 3D
FOCUS
TruBass
▶ 標準に戻す
▼（下） 決定（選択） ▲（上）

4 （上下左右ボタン）で ▶ する **選び** （決定）**押す**

調整値が標準になり、操作3の画面に戻ります。

シネマ　音質設定
標準に戻す
▶ する
しない

▼（下） ▲（上）

5 メニュー **押す**　メニュー画面が終了します。

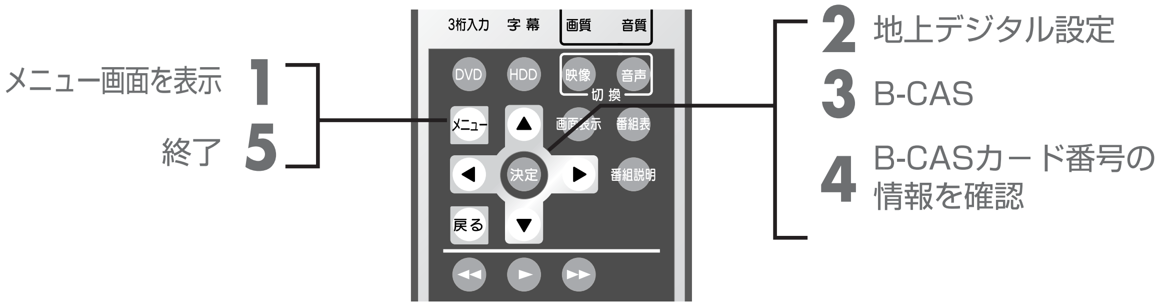
お知らせ

- 選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は操作4（決定）を押さないと記憶されません。
- WOW、SRSと(●)記号は、SRS Labs,Inc.の商標です。
- WOW技術は、SRS Labs,Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。

B-CASカード番号を見る

B-CASカード番号を確認します。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



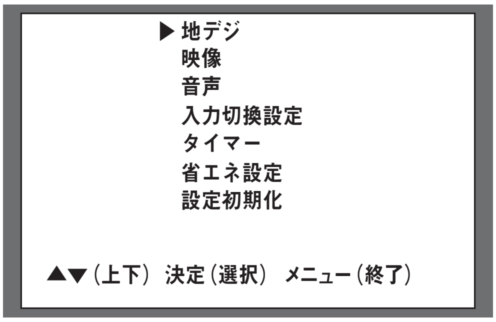
地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 [メニュー] **押す**　メニュー画面が表示されます。

2 [▲▼◀▶] で [▶ 地デジ] **選び** [決定] **押す**

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

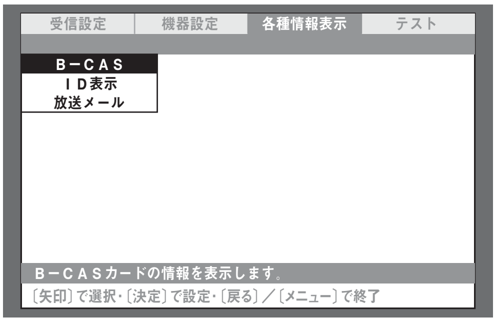
※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。 P.21



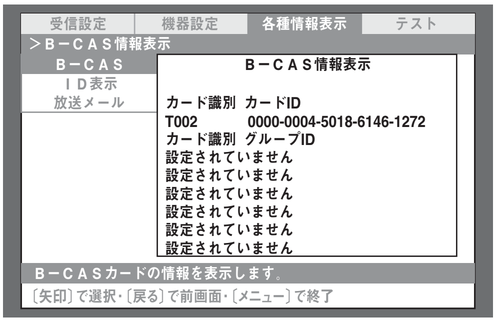
3 [▲▼◀▶] で [各種情報表示] **選び**

[▲▼◀▶] で [B-CAS] **選び** [決定] **押す**

「B-CAS」情報画面が表示されます。



4 B-CASカード番号の情報を確認します。

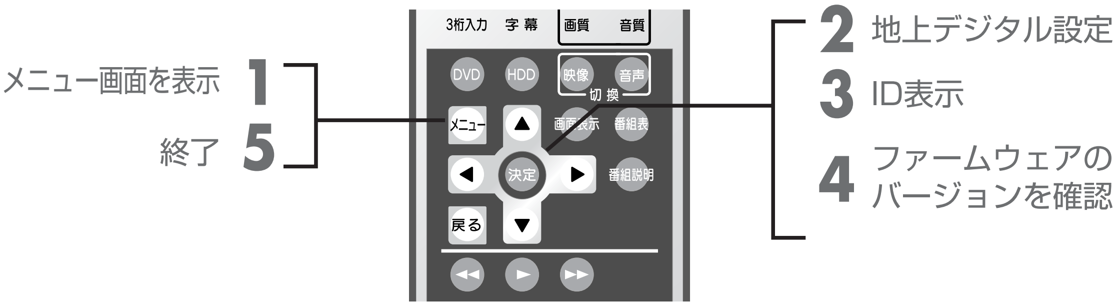


5 [メニュー] **押す**　メニュー画面が終了します。

ファームウェアのバージョンを見る

ファームウェアバージョンを確認します。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



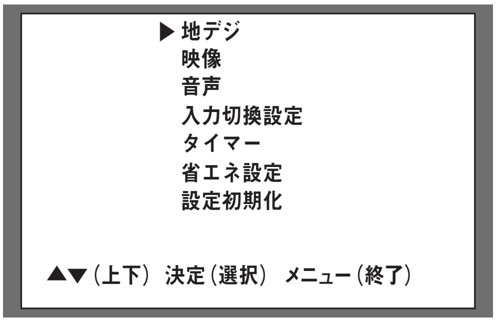
地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 [メニュー] **押す**　メニュー画面が表示されます。

2 [▲▼◀▶] で [▶地デジ] **選び** [決定] **押す**

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

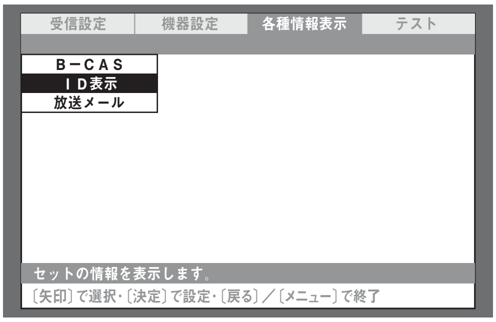
※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。 P.21



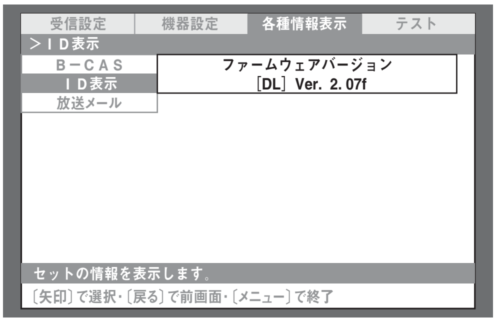
3 [◀▶] で [各種情報表示] **選び**

[▲▼] で [ID表示] **選び** [決定] **押す**

「ファームウェアバージョン」画面が表示されます。



4 ファームウェアのバージョンを確認します。



5 [メニュー] **押す**　メニュー画面が終了します。

メモ　**ダウンロード機能について**

- 本製品は自動でファームウェアの書き換え（ダウンロード）を行います。ダウンロードにより、機能アップや機能改善などが行われ、ファームウェアのバージョンが更新されます。
- ダウンロードは地上デジタル放送で実施されます。地上デジタル放送を直接受信できない環境や、ケーブルテレビのセットトップボックスを利用して地上デジタル放送を受信している場合には、ダウンロードは行われません。
- ファームウェアのダウンロードには、数分程度の時間がかかります。
- ダウンロードによって、工場出荷時の状態に戻ることがあります。その場合は、設定し直してください。
- ダウンロードは、本製品の電源が待機状態（電源ランプが赤色または橙色に点灯）のときに実行されます。

お知らせや情報を見る（放送メール）

各放送局から受信した放送メールを確認します。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

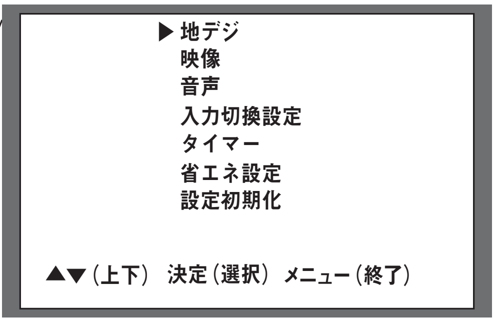
メニュー画面を表示 1
終了 7

2 地上デジタル設定
3 放送メール
4 詳細情報を確認したい放送メール
5 放送メール内容を確認
6 操作4・5を繰り返し放送メール内容を確認

地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1

[メニュー] 押す　メニュー画面が表示されます。

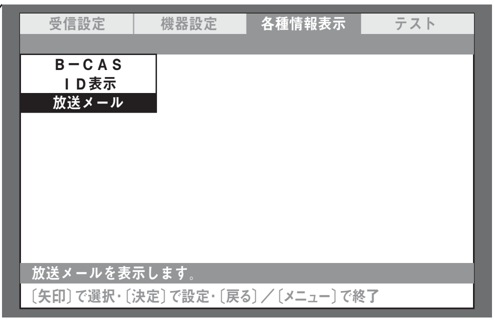


2

で ▶地デジ 選び [決定] 押す

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。 P.21

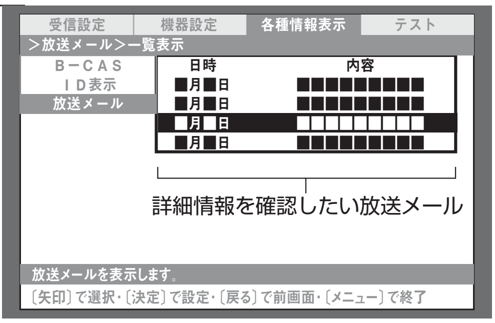


3

で 各種情報表示 選び

で 放送メール 選び [決定] 押す

「放送メール」一覧画面が表示されます。



4

で「詳細情報を確認したい放送メール」 選び

[決定] 押す

「放送メール」詳細画面が表示されます。

5

放送メール内容を確認し [戻る] 押す

「放送メール」詳細画面が消え、
「放送メール」一覧画面に戻ります。

6 操作4･5を繰り返し、放送メール内容を確認します。

7 メニュー **押す** メニュー画面が終了します。

お知らせ

- ●放送メールは最大7通まで保存され、以降、古い順に自動的に削除されますので、定期的にご確認ください。
- ●放送メールを手動で削除することはできません。

B-CASカードの動作を確認する

B-CASカードの動作を確認します。

※リモコンの送信モードが、「テレビ」になっていることをご確認ください。

メニュー画面を表示 1

終了 6

2 地上デジタル設定

3 B-CASテスト

4 実行する

5 テスト結果を確認

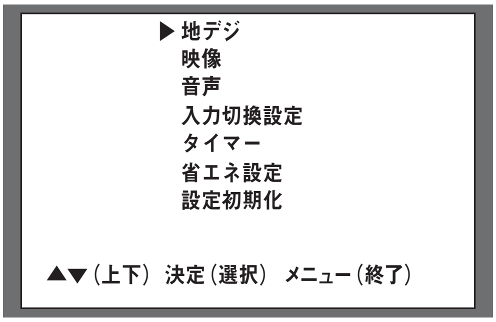
地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 [メニュー] **押す**　メニュー画面が表示されます。

2 [▲▼◀▶] で [▶地デジ] **選び** [決定] **押す**

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

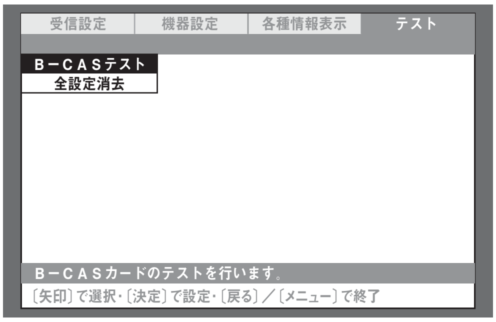
※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。 P.21



3 [◀▶] で [テスト] **選び**

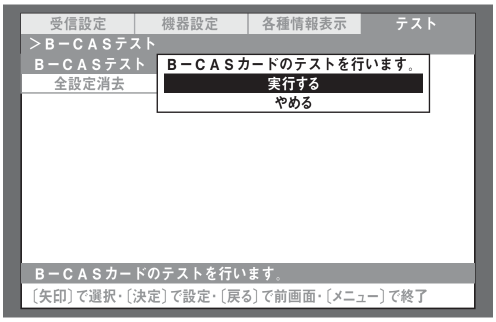
[▲▼] で [B-CASテスト] **選び** [決定] **押す**

「B-CASテスト」実行画面が表示されます。



4 [▲▼] で [実行する] **選び** [決定] **押す**

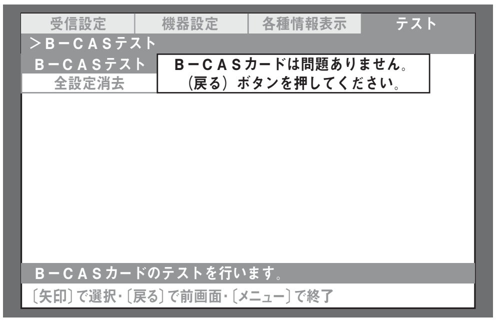
「B-CASテスト」結果画面が表示されます。



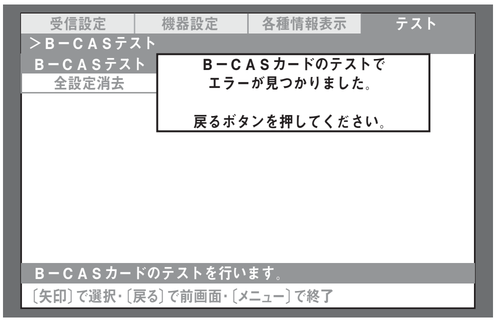
5 テスト結果を確認し、戻る 押す

テスト結果メッセージが消えます。

カードに問題がない場合



カードに問題がある場合



6 メニュー 押す メニュー画面が終了します。

お知らせ

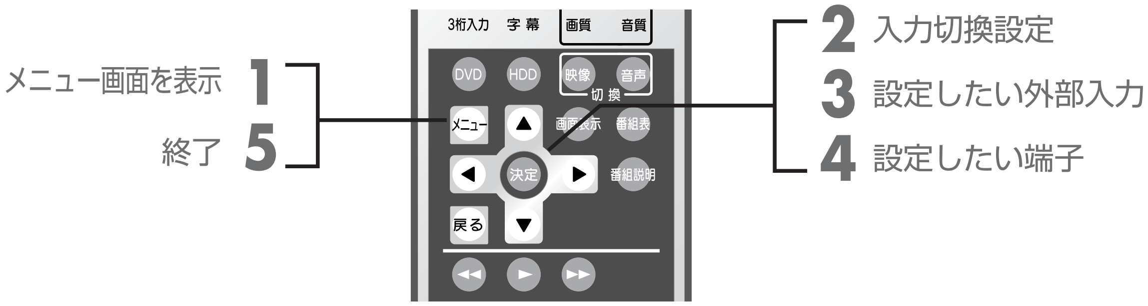
●カードに問題がある場合は、メニューを終了し、お買い上げの販売店へご連絡ください。
●操作4で「やめる」を選択すると、テストを実行せずに「B-CASテスト」を終了します。

外部入力に接続した機器を設定する

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

外部入力を設定する

ビデオ・DVD・CDなどの外部機器を視聴する場合の設定を行います。



1 メニュー **押す** メニュー画面が表示されます。

2 ▲▼◀▶ で ▶入力切換設定 **選び** 決定 **押す**

「入力切換設定」メニュー画面が表示されます。

地デジ
映像
音声
▶入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

▲▼(上下) 決定(選択) メニュー(終了)

3 ▲▼◀▶ で「設定したい外部入力」**選び**

決定 **押す**

設定したい端子名が黄色に変わります。
外部入力の端子を選択できます。

入力切換設定

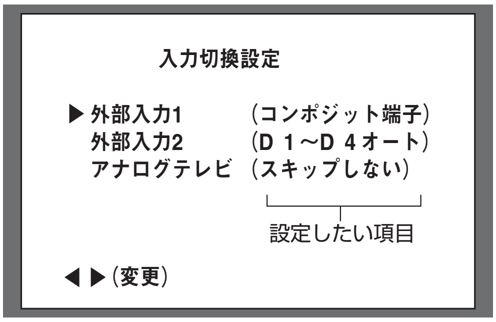
▶外部入力1	(D 1～D 4オート)
外部入力2	(D 1～D 4オート)
アナログテレビ	(スキップしない)

設定したい外部入力

▼(下) 決定(選択) ▲(上)

4 で「設定したい項目」**選び** 決定 **押す**

外部入力の端子が設定されます。



外部入力 1

D1～D4オート → D1固定 → D2固定 → D3固定 → D4固定 → コンポジット端子 → スキップする →(D1～D4オートへ戻る)

外部入力 2

D1～D4オート → D1固定 → D2固定 → D3固定 → D4固定 → スキップする →(D1～D4オートへ戻る)

※スキップを選択すると、入力切換ボタンを押した場合、外部入力はスキップされます。
※D端子を接続している場合、通常は「D1～D4オート」を選択しても問題はありません。
(ただし、外部機器のコンポーネント出力をD端子変換ケーブルで接続した場合は、「D1～D4オート」で表示できません。)
映像がうまく表示されない場合は、外部機器の映像出力設定を確認して、D1固定、D2固定、D3固定、D4固定の中から該当する種類をお試しください。
※外部入力2の場合、コンポジット端子の項目がありません。

5 メニュー **押す**　メニュー画面が終了します。

お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
また、設定は最後の状態が記憶されます。

お願い

●外部入力を使用するには、あらかじめAVコンセント(オプション)の設置・接続工事が必要です。P.17
お買い上げの販売店または全国フリーダイヤルにご相談ください。

外部入力に接続した機器を設定する

外部機器をリモコンで操作できるようにする

外部入力に接続した外部機器のリモコン（信号）を本製品付属のリモコンに割り当て、外部機器を操作することができます。ご使用の外部機器が、リモコン適応メーカー一覧表 P.119 に載っている場合は「プリセット機能を使う」で、載っていない場合は「学習機能を使う」 P.83 で設定してください。

■プリセット機能を使う

4桁の数字（コード）を入力することで、あらかじめプリセットされているメーカー P.119 のデータを各ボタンに割り当てることができます。

1 外部入力 ①（②）または（①）外部入力 ② **押して**

設定する機器を選択する

リモコンの送信モード表示が「外部1」または「外部2」になっているか確認してください。

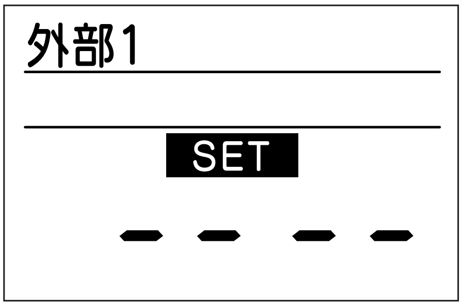
ご注意

- リモコンの送信モード表示が「テレビ」になっているときに、**操作2以降の設定を行うとリモコンでテレビを操作できなくなることがあります。**
  この場合はリモコンのリセット P.86 を行ってからもう一度やり直してください。

2 SHIFT 押しながら　SET 押す

リモコンの表示画面に「SET」と「−− −−」が表示されます。操作**2**を繰り返した場合、「学習」が表示されます。その場合は、もう一度SHIFTボタンを押しながら、SETボタンを押すと、リモコンの表示画面に「SET」と「−− −−」が表示されます。

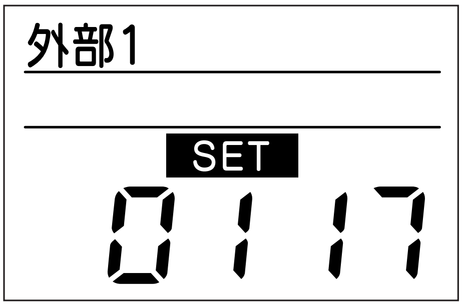
3 リモコンプリセットデータ一覧表 P.120〜P.124 にもとづき ① 〜 ⑩ (数字ボタン)で　4桁のコードを入力



■有効なコードが入力された場合
リモコンの表示画面の「SET」が点滅します。

■無効なコードが入力された場合
リモコンの表示画面のコードが数秒間点滅し、「−− −−」に戻ります。コードを確認し、もう一度数字ボタンで入力してください。間違えて入力した場合は、もう一度最初から数字を入力するとそのまま桁送りで入力することができます。

4 SET 押す



設定が終了します。
リモコンの表示画面の「SET」が点滅から点灯に変わります。

5 無操作で約5秒経過すると、自動的にプリセット機能が終了します。

お知らせ

- 時刻設定・消去・プリセットのキャンセルは、SHIFT を約5秒間押す、またはボタン無操作を約20秒間続けます。

お願い

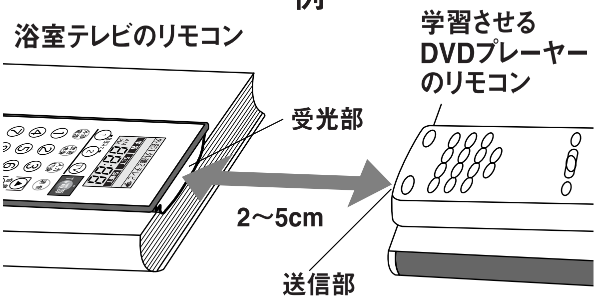
- 外部入力を使用するには、あらかじめAVコンセント（オプション）の設置・接続工事が必要です。P.17
お買い上げの販売店または全国フリーダイヤルにご相談ください。
- プリセット機能で設定したリモコンを使って外部機器を操作するためには、IRコントローラーの設置が必要です。P.18

外部入力に接続した機器を設定する

■学習機能を使う

外部入力に接続した機器のリモコンのボタンを、1つずつ学習して割り当てることができます。
浴室テレビのリモコンと、学習させたい外部機器のリモコンを向かい合わせにします。

例



- **浴室の外で行ってください。**
- **机など平らな所に置いてください。**
- **浴室テレビのリモコンの受光部と、学習させるリモコンの送信部の高さが違う場合には、本などを置いて高さを合わせてください。**

●＝学習できるボタン

1 外部入力 ① ② または 外部入力 ① ② 押して

設定する機器を選択する

リモコンの送信モード表示が「外部1」または「外部2」になっているか確認してください。

ご注意

- リモコンの送信モード表示が「テレビ」になっているときに、
  操作2以降の設定を行うと
  リモコンでテレビを操作できなくなります。
  この場合はリモコンのリセット P.86 を行ってからもう一度やり直してください。

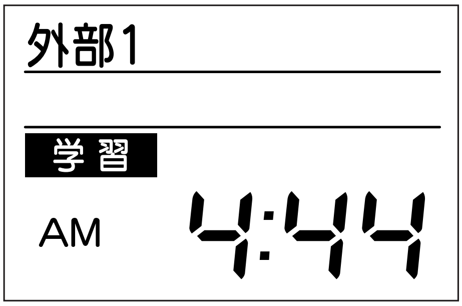
2 SHIFT 押しながら SET 押す

リモコンの表示画面に「SET」と「−− −−」が表示されます。
このとき「学習」が表示された場合は、操作**4**へ進んでください。

3 もう一度 SHIFT 押しながら SET 押す

リモコンの表示画面に「学習」が表示されます。

4 浴室テレビのリモコンの学習したいボタンを押す



■ボタンに既にデータが割り当てられている場合
リモコンの送信モード表示の「外部1（または2）」と「学習」が点滅します。
→新たにデータを割り当てたい場合はデータの消去が必要です。操作**5**へ進んでください。

■ボタンにデータが割り当てられていない場合
リモコンの表示画面の「学習」が点滅します。
→操作**6**へ進んでください。

学習できないボタンを押した場合は、キャンセルされます。操作**4**からやり直してください。

5 SHIFT 押しながら SET 押す

ボタンに割り当てられていたデータが消去されます。

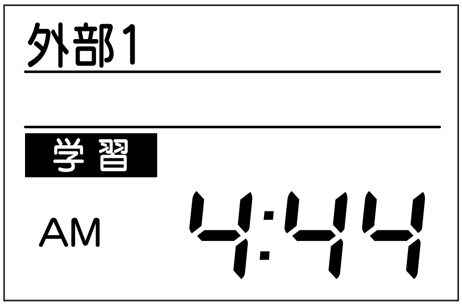
6 外部機器のリモコンの学習させるボタンを押す

■正常に学習した場合
リモコンの表示画面の「学習」が点滅から点灯にかわります。

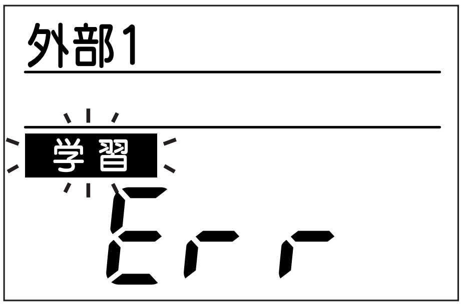
■正常に学習できなかった場合
リモコンの表示画面の時計表示部に「Err」が表示されます。

引き続き学習したい場合は、操作**4**から**6**を繰り返します。

正常に学習した場合



正常に学習できなかった場合



7 無操作で約5秒経過すると、自動的に学習機能が終了します。

お知らせ

- 時刻設定・消去・プリセットのキャンセルは、 SHIFT を約5秒間押す、またはボタン無操作を約20秒間続けます。

お願い

- 外部入力を使用するには、あらかじめAVコンセント（オプション）の設置・接続工事が必要です。P.17
  お買い上げの販売店または全国フリーダイヤルにご相談ください。
- 学習機能で設定したリモコンを使って外部機器を操作するためには、IRコントローラーの設置が必要です。
  P.18

外部入力に接続した機器を設定する

■データの一括消去

プリセット機能または学習機能を使って設定したボタンのデータを、外部入力に接続した機器（外部入力1または2）ごとに、まとめて消去します。

1 外部入力 ① または 外部入力 ② 押して

設定する機器を選択する

リモコンの送信モード表示が「外部1」または「外部2」になっているか確認してください。

> **ご注意**
>
> ●リモコンの送信モード表示が「テレビ」になっているときに、**操作2以降の設定を行うとリモコンでテレビを操作できなくなります。**
> この場合はリモコンのリセット P.86 を行ってからもう一度やり直してください。

2 SHIFT 押しながら SET 押す

リモコンの表示画面に「SET」と「–– ––」が表示されます。
このとき「学習」が表示された場合は、操作**4**へ進んでください。

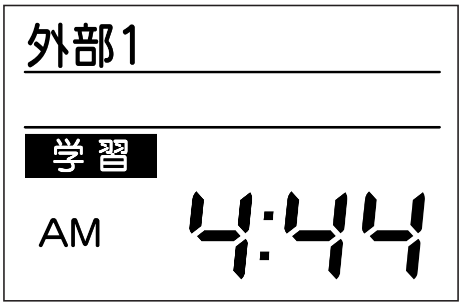
3 もう一度 SHIFT 押しながら SET 押す

リモコンの表示画面に「学習」が表示されます。

4 SHIFT 押しながら

操作1で選択した 外部入力 ① または 外部入力 ② を

押す



リモコンの表示画面上は「外部1（または2）」が点滅します。「学習」は点灯のままです。

5 SHIFT 押しながら SET 押す

「外部1(または2)」が点滅から点灯に変わります。
「学習」は点灯のままです。

6 SHIFT 約5秒間 押す

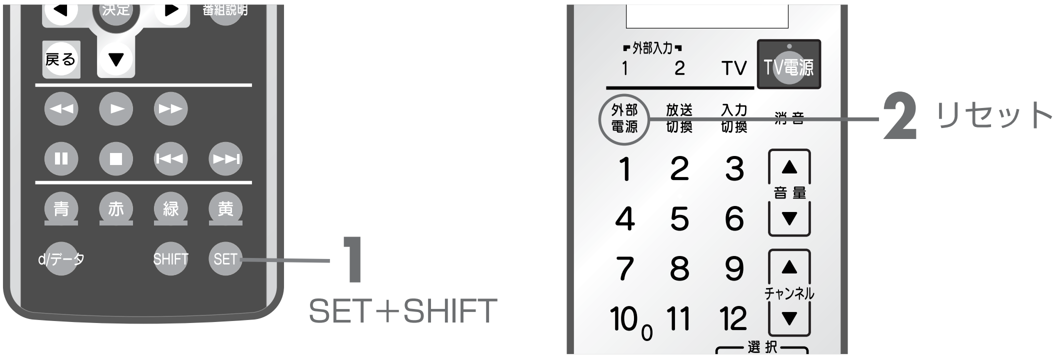
設定が終了します。

お知らせ

●時刻設定・消去・プリセットのキャンセルは、SHIFT を約5秒間押す、またはボタン無操作を約20秒間続けます。

■リモコンのリセット

プリセット機能または学習機能を使って設定したボタンのデータ、時刻設定をすべて消去(リセット)します。



1 SET 押しながら SHIFT 約5秒間押す

リモコンの表示画面が全て点滅することを確認してください。

2 外部電源 押す

リモコンがリセットされます。

外部入力に接続した機器を見る

お手持ちのビデオやDVDなどの外部機器をご覧になることができます。
※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

準備

- **外部入力を使用するには、あらかじめ「外部入力、アナログ放送のスキップを設定する」P.54の確認が必要です。**
- **外部入力1、外部入力2を選択できない場合には、「外部入力、アナログ放送のスキップを設定する」P.54の確認が必要です。**

■リモコンの「入力切換ボタン」から操作する

入力切換
外部入力 1

1 (入力切換) 押して、外部入力を選ぶ

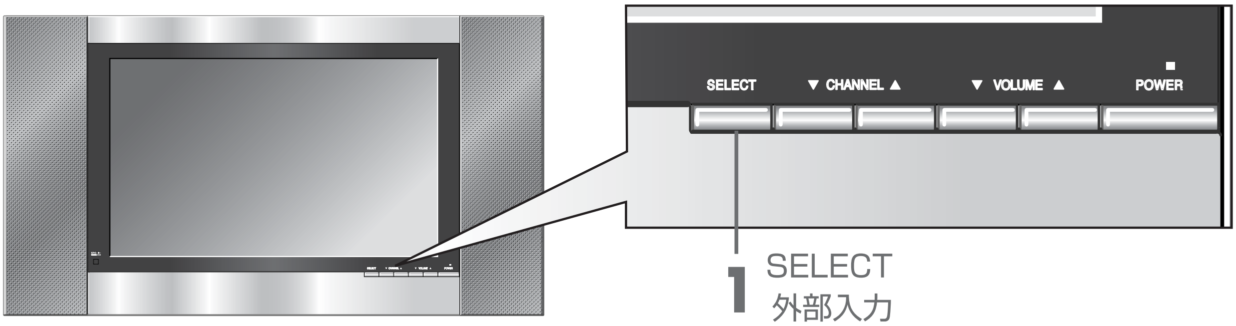
押すごとに、下図のように切り換わります。

地上デジタル放送 → 地上アナログ放送 → 外部入力1 → 外部入力2 →（地上デジタル放送に戻る）

※本体のSELECTボタンと異なり、リモコンの送信モード表示が「テレビ」になっている場合のみ切り換わります。

※リモコンの送信モード表示が「外部1」または「外部2」になっている場合は切り換わりません。（リモコンの(TV)を押して、送信モード表示を「テレビ」にしてください。）

■本体から操作する



1 SELECT
外部入力

1 SELECT 押して、外部入力を選ぶ

押すごとに、下図のように切り換わります。

地上デジタル放送 → 地上アナログ放送 → 外部入力1 → 外部入力2 →（地上デジタル放送に戻る）

テレビのリモコンで外部入力に接続した機器を操作する

準備

●**テレビのリモコンで、外部入力に接続した機器をリモコン操作することができます。**
その場合、あらかじめAVコンセント（オプション）の設置・接続工事と、IRコントローラー（オプション）の接続が必要です。「外部入力に機器を接続する」P.17**を参照してください。**

●**リモコンに操作する機器のデータを割り当てる必要があります。**
「外部機器をリモコンで操作できるようにする」P.81**を参照してください。**

外部入力1
外部入力2
1

1 外部入力 ① ② または 外部入力 ① ② **押す**

画面右上に**外部入力 1** または
外部入力 2 が表示されます。

また、リモコンの表示画面に
外部 1 または**外部 2** が表示されます。

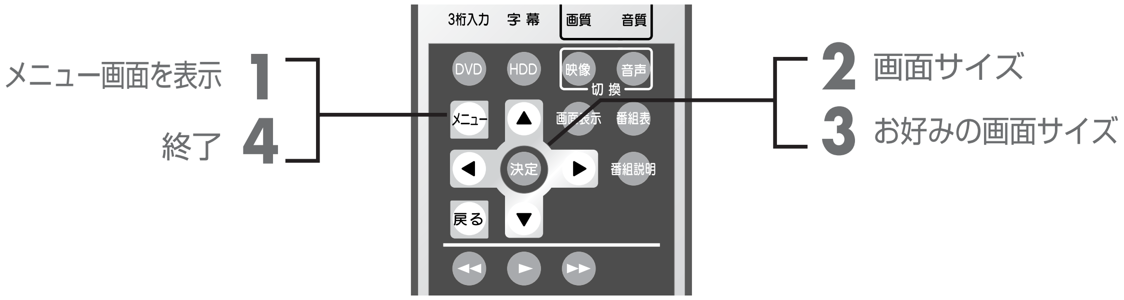
※表示されなかった場合は、再度操作をおこなってください。
それでも表示されない場合は、外部入力の設定が「スキップする」になっている場合があります。
メニューの「入力切換設定」で外部入力の設定を確認してください。P.54

2 **操作したい機能のボタンを押す**

画面サイズを変える

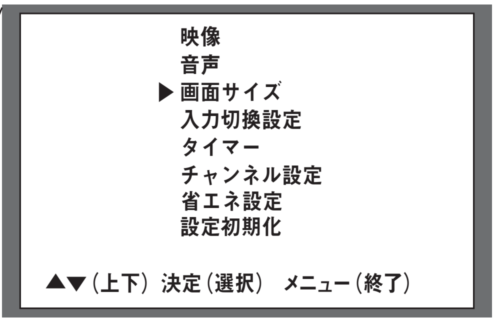
外部入力（オートでD1･D2、D1固定、D2固定、コンポジット端子のみ）、地上アナログ放送の映像の画面サイズを、お好みに合わせて切り換えることができます。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 [メニュー] **押す**　メニュー画面が表示されます。

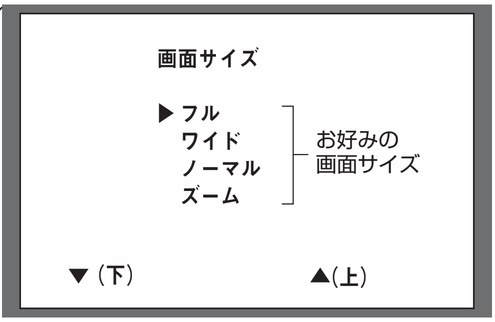


2 [▲▼◀▶] で [▶画面サイズ] **選び** [決定] **押す**

「画面サイズ」設定画面が表示されます。

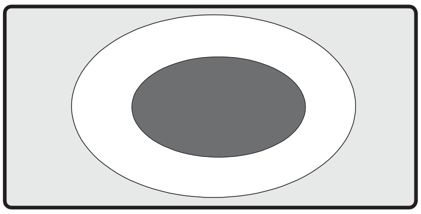
3 [▲▼◀▶] で「お好みの画面サイズ」**選び** [決定] **押す**

画面サイズが設定されます。



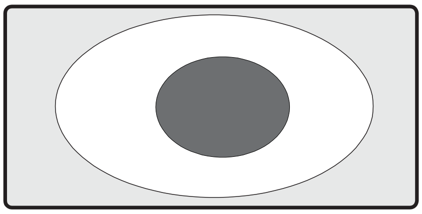
「フル」

通常のテレビ画面（4:3サイズ）を
左右に拡大し
画面全体に映すサイズ



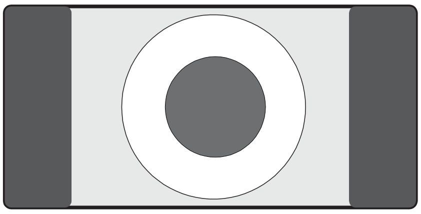
「ワイド」

通常のテレビ画面（4:3サイズ）を
中央はそのままで、左右を引きのばして
画面全体に拡大したサイズ



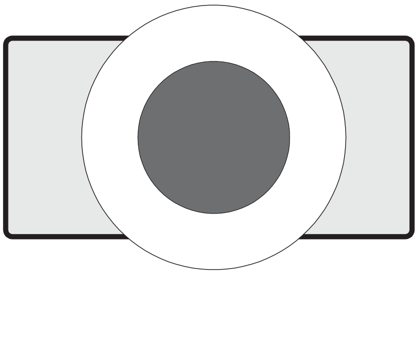
「ノーマル」

通常のテレビ画面（4:3サイズ）の
映像サイズ



「ズーム」

通常のテレビ画面（4:3サイズ）を
上下左右に引き伸ばし、中央部を拡大表示したサイズ



4 メニュー 押す メニュー画面が終了します。

お知らせ

●本製品の画面サイズの切り換え機能を使う場合、モードの設定によって、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意のうえ、画面サイズをお選びください。

●本製品を営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、ホテルなどにおいて、画面サイズ機能を使った拡大状態で使用されますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意願います。

お知らせ

[映像信号の種類について]

●本製品で表示できる主な映像信号：

D4：750p（720p）、D3：1125i（1080i）、D2：525p（480p）、D1：525i（480i）

＊数字は映像信号の総走査線数（有効走査線数）

＊英文字は走査線方式の略称　　i：インターレース（飛び越し走査）　　p：プログレッシブ（順次走査）

※液晶パネルの映像表示能力により、1125i（1080i）、750p（720p）の画質は100％再現できません。
本製品の映像表示能力は、1,280×768画素の範囲になります。

省エネモードを設定する

省エネ設定が「入」の場合、スタンバイモード P.8 になってから約30〜35分間経過すると、自動で省エネモード（または切モード）になります。ただし、そのときダウンロードを行っていた場合（P.42 P.74）は、ダウンロードが終ってから省エネモードになります。省エネ設定が「切」の場合は、スタンバイモードが続きます。
省エネモードは、待機電力を抑える節電機能ですが、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約15秒かかります。スタンバイモードでは、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約5秒かかります。

●詳細な設定については、P.55 をご参照ください。

画質を調整する

映像モードを切り換える

設置場所の明るさや放送番組・再生ソフトの内容にあわせて、お好みの映像モードを選ぶことができます。

●詳細な設定については、P.57 をご参照ください。

画質を微調整する

各映像モード（スタンダード、ダイナミック、シネマ、ユーザー設定）の「バックライト」、「コントラスト」、「黒レベル」、「色の濃さ」、「色あい」、「画質」が調整できます。

●「バックライト」の設定：P.58
●「コントラスト」の設定：P.59
●「黒レベル」の設定：P.60
●「色の濃さ」の設定：P.61
●「色あい」の設定：P.62
●「画質」の設定：P.63

画質設定を標準に戻す

各映像モードの現在設定されている調整値を標準（工場出荷時の設定）に戻します。

●詳細な設定については、P.64 をご参照ください。

音質を調整する

音声モードを切り換える

放送番組・再生ソフトの内容にあわせて、お好みの音声モードを選ぶことができます。

●詳細な設定については、P.65 をご参照ください。

音質を微調整する

各音声モード（スタンダード、ミュージック、シネマ、ナイト）の「高音」、「低音」などが調整できます。

●「高音」の設定：P.66
●「低音」の設定：P.67

サラウンド（WOW）を微調整する

各音声モード（スタンダード、ミュージック、シネマ、ナイト）の「SRS 3D」、「FOCUS」、「TruBass」が調整できます。

●「SRS 3D」の設定：P.68
●「FOCUS」の設定：P.69
●「TruBass」の設定：P.70

音質設定を標準に戻す

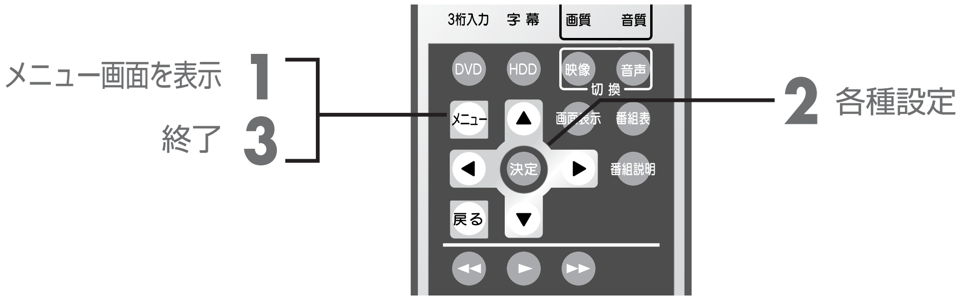
各音声モードの現在設定されている調整値を標準（工場出荷時の設定）に戻します。

●詳細な設定については、P.71 をご参照ください。

メニューの使いかた

テレビ本体の電源を入れ、リモコンのメニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カーソルボタンを使って、ほとんどの設定ができます。「メニュー画面一覧」 P.127

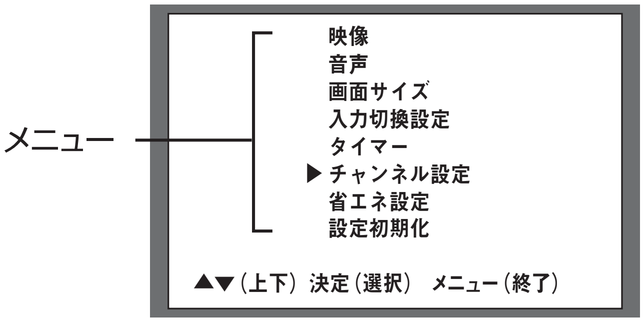
※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1

メニュー **押す**　メニュー画面が表示されます。



※「画面サイズ」「チャンネル設定」は、地上アナログ放送のみの設定です。
　それ以外の設定については、地上デジタル放送と同じです。

2

▲▼◀▶ で **選び** 決定 **押す**

を繰り返し、各種の設定を行います。

3

設定が終了したら

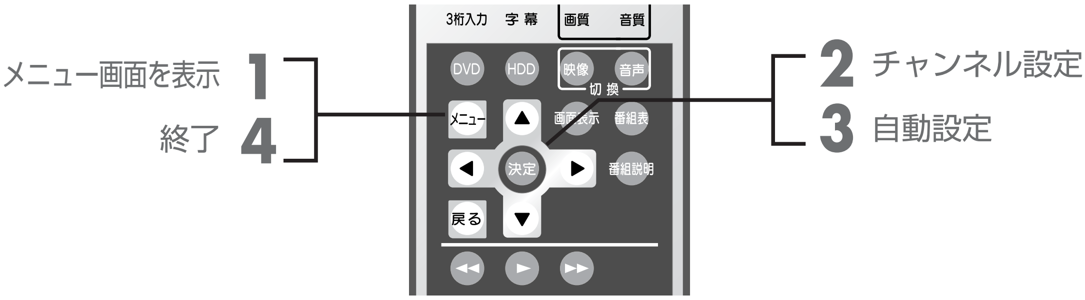
メニュー **押す**　メニュー画面が終了します。

地上アナログ放送の受信を設定する
（VHF／UHF／CATV C13～C63）

地上アナログ放送を受信するための設定をします。
※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

自動でチャンネルを設定する

お住まいの地域で受信できる各放送局を自動的に検索し、視聴可能状態に設定します。
テレビは最大113チャンネルまで記憶できます。



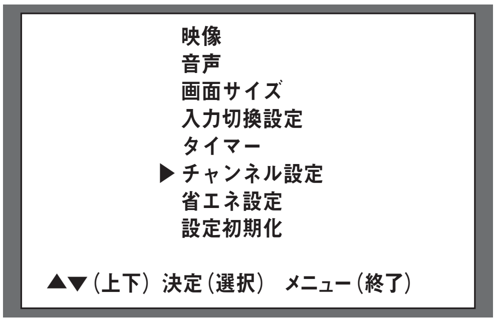
地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 メニュー **押す**　メニュー画面が表示されます。

2 ▲▼ で ▶チャンネル設定 **選び** 決定 **押す**

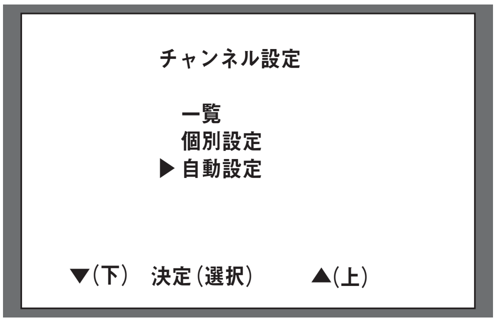
「チャンネル設定」メニュー画面が表示されます。

※「チャンネル設定」メニューは、地上アナログ放送視聴（選択）中のみ表示されます。 P.95



3 ▲▼ で ▶ 自動設定 **選び** 決定 **押す**

自動選局を開始し、完了しますと
アナログチャンネル一覧が表示されます。
※自動選局は約数十秒かかります。



4 メニュー **押す**　メニュー画面が終了します。

お知らせ

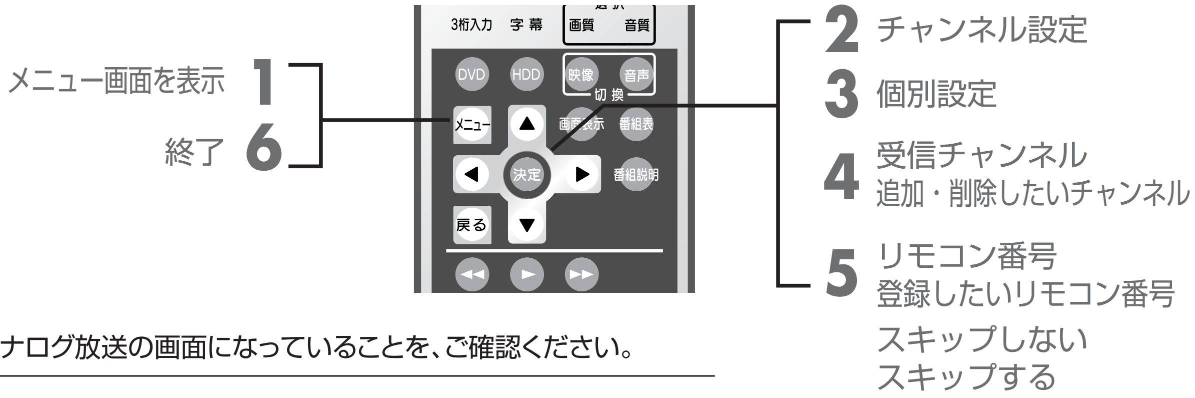
●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
また、設定は最後の状態が記憶されます。

地上アナログ放送の受信を設定する
（VHF／UHF／CATV C13～C63）

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

チャンネルを追加・削除する

自動でチャンネル設定できない場合や、お住まいの地域で放送局が増えたときなどに、手動でチャンネルを追加・削除できます。また、リモコンのチャンネル数字ボタンにお好みのチャンネルを登録することもできます。



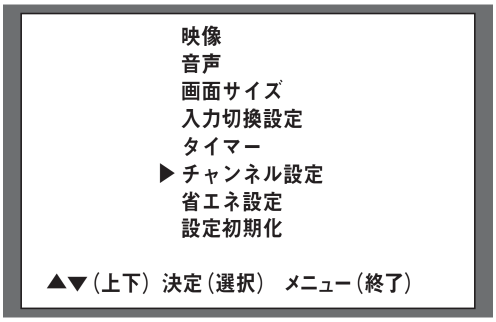
地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 [メニュー] **押す**　メニュー画面が表示されます。

2 [十字ボタン] で [▶チャンネル設定] **選び** [決定] **押す**

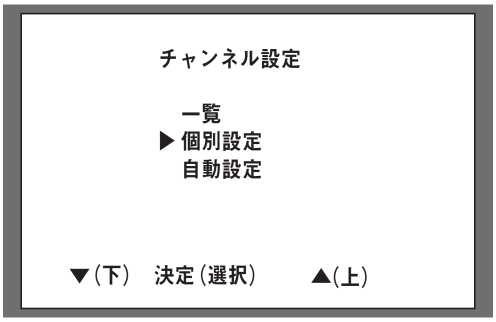
「チャンネル設定」メニュー画面が表示されます。

※「チャンネル設定」メニューは、地上アナログ放送視聴（選択）中のみ 表示されます。P.95



3 [十字ボタン] で [▶ 個別設定] **選び** [決定] **押す**

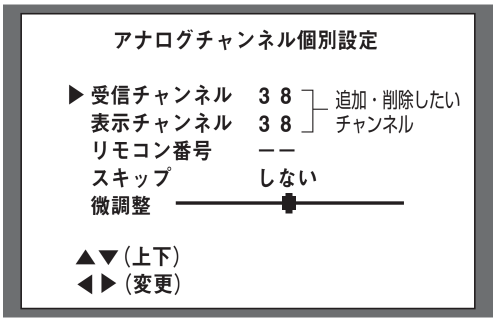
「個別設定」画面が表示されます。



4 [十字ボタン] で [▶受信チャンネル] **選び**

[十字ボタン] で「追加・削除したいチャンネル」**選ぶ**

受信チャンネルに対応した画面が表示されます。



5

追加する場合（またはチャンネル数字ボタンに登録する場合）

▲▼ で ▶リモコン番号 **選び**

◀▶ で「登録したいリモコン番号」**選ぶ**

アナログチャンネル個別設定

受信チャンネル　３８
表示チャンネル　３８
▶リモコン番号　－－
スキップ　する
微調整

▲▼（上下）
◀▶（変更）

▲▼ で ▶ スキップ **選び**

◀▶ で しない **選び** 決定 **押す**

チャンネルが、リモコンのチャンネル数字ボタン（リモコン番号）に追加されます。

アナログチャンネル個別設定

受信チャンネル　３８
表示チャンネル　３８
リモコン番号　１
▶スキップ　しない
微調整

▲▼（上下）
◀▶（変更）

削除する場合

▲▼ で ▶ スキップ **選び**

◀▶ で する **選び** 決定 **押す**

チャンネルが削除されます。

※続けてチャンネルを追加・削除する場合や、チャンネル数字ボタンに登録する場合は、操作**3**～**5**を繰り返します。

アナログチャンネル個別設定

受信チャンネル　３８
表示チャンネル　３８
リモコン番号　－－
▶スキップ　する
微調整

▲▼（上下）
◀▶（変更）

6

メニュー **押す**　メニュー画面が終了します。

お知らせ

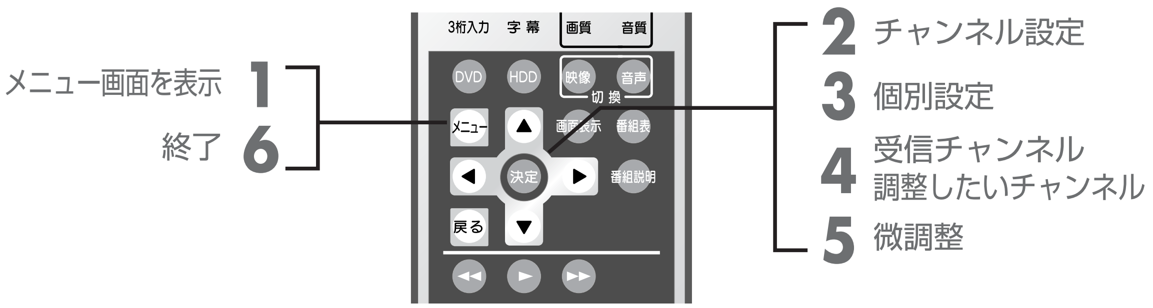
●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
　また、設定は操作5（決定）を押さないと記憶されません。

地上アナログ放送の受信を設定する
（VHF／UHF／CATV C13～C63）

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

受信状態を微調整する（チャンネル微調整）

自動で設定したチャンネルの受信状態が悪いときなど、手動で受信状態を微調整できます。



地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 [メニュー] **押す**　メニュー画面が表示されます。

2 [▲▼◀▶] で [▶チャンネル設定] **選び** [決定] **押す**

「チャンネル設定」メニュー画面が表示されます。

※「チャンネル設定」メニューは、地上アナログ放送視聴（選択）中のみ 表示されます。P.95

映像
音声
画面サイズ
入力切換設定
タイマー
▶チャンネル設定
省エネ設定
設定初期化

▲▼（上下）　決定（選択）　メニュー（終了）

3 [▲▼◀▶] で [▶ 個別設定] **選び** [決定] **押す**

「個別設定」画面が表示されます。

チャンネル設定

一覧
▶個別設定
自動設定

▼（下）　決定（選択）　▲（上）

4 [▲▼◀▶] で [▶受信チャンネル] **選び**

[▲▼◀▶] で「調整したいチャンネル」**選ぶ**

受信チャンネルに対応した画面が表示されます。

アナログチャンネル個別設定

▶受信チャンネル	3 8	調整したい チャンネル
表示チャンネル	3 8	
リモコン番号	ーー	
スキップ	しない	
微調整		

▲▼（上下）
◀▶（変更）

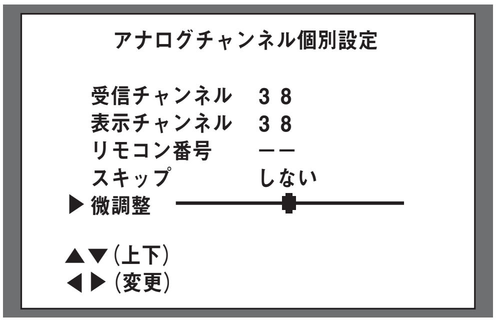
5 で ▶ 微調整 **選び**

で **受信状態を微調整し** 決定 **押す**

▶：右側に目盛が移動します。

◀：左側に目盛が移動します。

受信状態が微調整されます。



6 メニュー **押す**　メニュー画面が終了します。

お知らせ

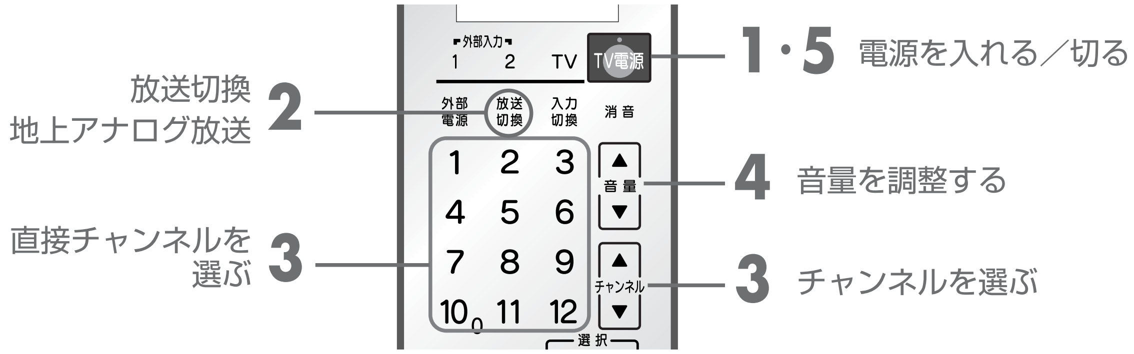
●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
　また、設定は操作5（決定）を押さないと記憶されません。

地上アナログ放送を見る

準備

●はじめに、「地上アナログ放送の受信を設定する」P.96 をご覧になり、地上アナログ放送の受信設定などを行ってください。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



テレビを見るとき

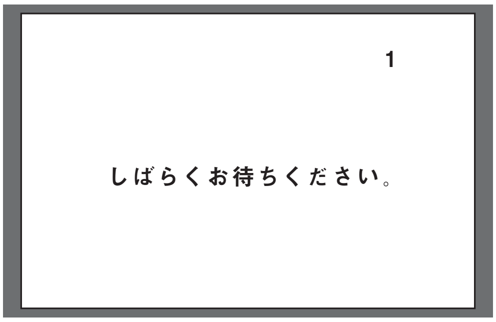
地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 電源を入れる

TV電源 押す

電源ランプが緑色になります。
前に見ていたチャンネルが表示されます。

※映像が現れるまで約4～15秒程度かかります。



2 地上アナログ放送を選ぶ

放送切換 押す 地上アナログ放送 選ぶ

最後に選んでいたチャンネルが表示されます。

地上デジタル放送 → 地上アナログ放送

3 チャンネルを選ぶ

▲チャンネル▼ 押す

約3秒間、選択したチャンネル番号が表示されます。

▲ 1→2→3の順に切り換わります。

▼ 1→c63→c62の順に切り換わります。

※数字ボタンで、直接選ぶこともできます。

ケーブルテレビを見るとき

CATV（ケーブルテレビ）を受信するには、CATV（ケーブルテレビ）会社との契約が必要です。また、スクランブルのかかった有料放送を視聴するには、ホームターミナルアダプター（TA）が必要になります。詳しくは、CATV（ケーブルテレビ）会社にお問い合わせください。

お知らせ　チャンネル

●設定されていないチャンネルはスキップされます。

[リモコン]

●チャンネル数字ボタンは、最大12チャンネルまで設定できます。

●VHF局のチャンネル番号は、リモコンの数字ボタンの番号と同じになります。
受信のできないチャンネル番号の数字は空いたままになります。

●UHF局やCATV局を、空いているリモコンのチャンネル数字ボタンに設定することで、便利にお使いいただけます。
「チャンネルを追加・削除する」 P.97 をご参照ください。

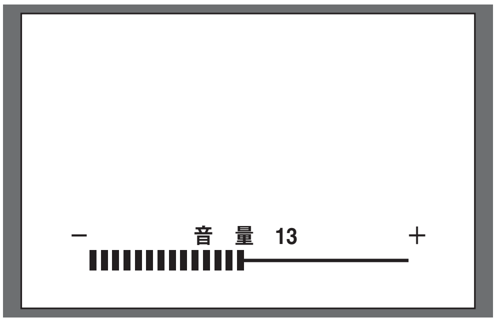
音量を調整する

4　[▲ 音量 ▼] 押す

約4秒間、選択した音量バーが表示されます。

[▲] ＋側に目盛が増え、音が大きくなります。

[▼] －側に目盛が減り、音が小さくなります。



テレビを消すとき

電源を切る

5　[TV電源] 押す

電源ランプが赤色になります。
テレビ画面が消えます。

お願い

●テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください。
・浴室を暗くして、テレビをご覧にならないでください。
・長時間連続して画面を見ていると目が疲れます。時々、画面から離れて目を休めてください。

●ご近所へ配慮して、適度な音量でご視聴ください
・特に夜間は、小さい音でも通りやすいので、窓を閉めるなどご近所に対して十分な配慮をして、生活環境を守りましょう。

お知らせ

●電源を切っても、最後の状態を記憶しています。
次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。
（再設定の必要はありません。）

[現在ご覧になっているチャンネルを表示する]

●テレビ画面表示中に 画面表示 を押すと、現在ご覧になっているチャンネル番号が約3秒間表示されます。
さらに 画面表示 を押すと、現在記憶されているチャンネル一覧が約6秒間表示されます。

音声を切り換える

ステレオ放送のとき（地上アナログ放送のみ）

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

1 映像 音声 切換 押し、お好みの設定を選ぶ

ボタンを押すごとに、下図のように切り換わります。

ステレオ → 強制モノラル

※強制モノラルは、雑音のあるときに雑音を減らし聞きやすくするために、ステレオ放送の音声をモノラルに切り換える機能です。

画面には黄色で「ステレオ」と表示されます。

画面のチャンネル番号が青色で表示されます。（強制ではないモノラルは、チャンネル番号が緑色で表示されます。）

二重音声放送のとき

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

1 映像 音声 切換 押し、お好みの設定を選ぶ

ボタンを押すごとに、下図のように切り換わります。

主音声（日本語） → 副音声（外国語） → 主音声＋副音声（日本語＋外国語）

※ご覧の番組が二重音声放送ではない場合は、切り換わりません。
（画面には「ステレオ」と表示されることがあります。）

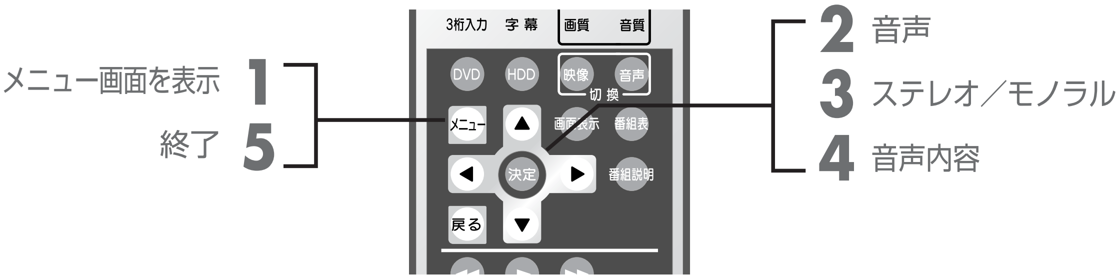
お知らせ

- ●番組によっては、「主音声」と「副音声」が同じ音声の場合があります。
- ●地上デジタル放送のときの「主音声」、「副音声」、「主＋副」の切り換えは、「地デジ」→「機器設定」→「音声切換」からも操作できます。P.50
- ●地上デジタル放送のときに切り換えられる音声の種類と数は、番組により異なります。
  「番組説明を見る」 P.43 をご参照ください。
  放送によって、切り換えた際の画面表示も異なります。

ステレオ／モノラルに切り換える

地上アナログ放送（ステレオ放送時）の音声内容を、ステレオ・モノラルに切り換えることができます。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1

［メニュー］ **押す**　メニュー画面が表示されます。

2

［▲▼］で ［▶ 音声］ **選び** ［決定］ **押す**

「音声」メニュー画面が表示されます。

映像
▶音声
画面サイズ
入力切換設定
タイマー
チャンネル設定
省エネ設定
設定初期化

▲▼（上下） 決定（選択） メニュー（終了）

3

［▲▼］で ［▶ステレオ／モノラル］ **選び** ［決定］ **押す**

「ステレオ／モノラル」設定画面が表示されます。

※「ステレオ／モノラル」メニューは地上アナログ放送視聴（選択）中のみ表示されます。

音声設定

▶ステレオ／モノラル
二重音声
音質設定

▼（下）　▲（上）

4

［▲▼］で 「音声内容」 **選び** ［決定］ **押す**

音声内容が設定されます。

※モノラルを選択した場合、ステレオ音声は強制モノラル（雑音があるときに雑音を減らし、聞きやすくする機能）になります。

音声設定
ステレオ／モノラル

▶ステレオ
モノラル
音声内容

▼（下）　▲（上）

5

［メニュー］ **押す**　メニュー画面が終了します。

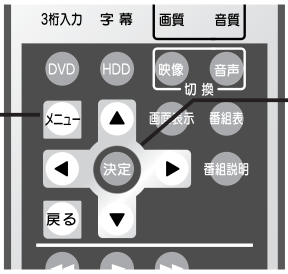
音声を切り換える

二重音声放送の音声内容を切り換える

二重音声放送のときの音声内容を「主音声」、「副音声」、「主音声＋副音声」に切り換えることができます。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

メニュー画面を表示 1
終了 5



2 音声
3 二重音声
4 音声内容

地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 メニュー **押す** メニュー画面が表示されます。

2 で ▶ 音声 **選び** 決定 **押す**

「音声」メニュー画面が表示されます。

映像
▶ 音声
画面サイズ
入力切換設定
タイマー
チャンネル設定
省エネ設定
設定初期化

▲▼（上下） 決定（選択） メニュー（終了）

3 で ▶二重音声 **選び** 決定 **押す**

「二重音声」設定画面が表示されます。

※「二重音声」メニューは地上アナログ放送視聴（選択）中のみ表示されます。

音声設定

ステレオ／モノラル
▶ 二重音声
音質設定

▼（下） ▲（上）

4 で 「音声内容」 **選び** 決定 **押す**

音声内容が設定されます。

※地上デジタル放送の場合、「地デジ」メニューより音声切り換えができます。P.50

音声設定
二重音声

▶ 主音声
副音声
主＋副音声

▼（下） ▲（上）

5 メニュー **押す** メニュー画面が終了します。

画面サイズを変える

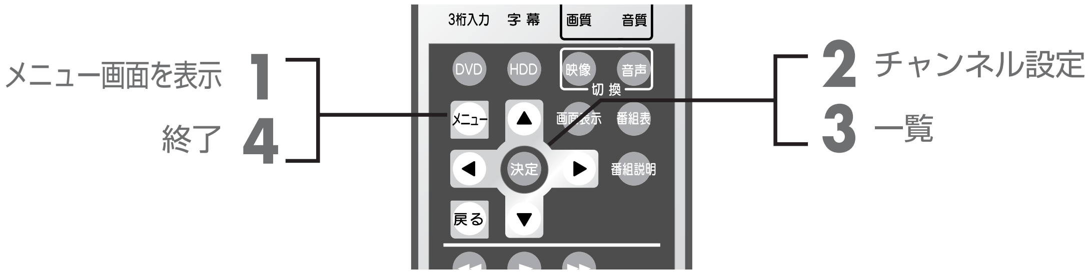
地上アナログ放送の映像の画面サイズ（フル、ワイド、ノーマル、ズーム）を、お好みに合わせて切り換えることができます。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

●詳細な設定については、P.89 をご参照ください。

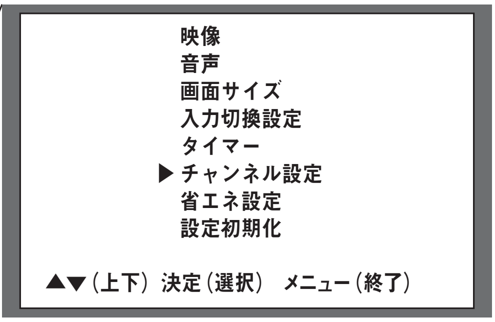
記憶したチャンネルを見る

現在記憶しているテレビのチャンネル一覧を見ることができます。
表示は最大16チャンネルです。16チャンネルを超えて記憶されている分は、表示されません。
※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。

1 メニュー **押す** メニュー画面が表示されます。



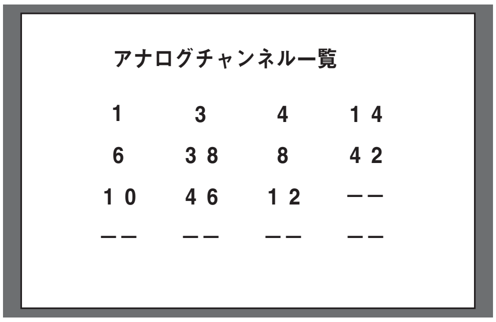
2 で ▶チャンネル設定 **選び** 決定 **押す**

「チャンネル設定」メニュー画面が表示されます。

※「チャンネル設定」メニューは、地上アナログ放送視聴（選択）中のみ 表示されます。P.95

3 で ▶ 一覧 **選び** 決定 **押す**

現在記憶されている、テレビのチャンネル一覧が表示されます。
チャンネル一覧を確認します。



4 メニュー **押す** メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
- 画面表示 を2回続けて押しても、表示することができます。

チャンネル番号などを知りたいとき

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

1 画面表示

1 画面表示 押す

ご覧のチャンネルの番号が画面に表示されます。
表示は約3秒で自動的に消えます。

省エネモードを設定する

省エネ設定が「入」の場合、スタンバイモード P.8 になってから約30～35分間経過すると、自動で省エネモード（または切モード）になります。ただし、そのときダウンロードを行っていた場合（P.42 P.74）は、ダウンロードが終ってから省エネモードになります。省エネ設定が「切」の場合は、スタンバイモードが続きます。
省エネモードは、待機電力を抑える節電機能ですが、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約15秒かかります。スタンバイモードでは、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約5秒かかります。

●詳細な設定については、P.55 をご参照ください。

画質を調整する

映像モードを切り換える

設置場所の明るさや放送番組・再生ソフトの内容にあわせて、お好みの映像モードを選ぶことができます。

●詳細な設定については、P.57をご参照ください。

画質を微調整する

各映像モード（スタンダード、ダイナミック、シネマ、ユーザー設定）の「バックライト」、「コントラスト」、「黒レベル」、「色の濃さ」、「色あい」、「画質」が調整できます。

●「バックライト」の設定：P.58
●「コントラスト」の設定：P.59
●「黒レベル」の設定：P.60
●「色の濃さ」の設定：P.61
●「色あい」の設定：P.62
●「画質」の設定：P.63

画質設定を標準に戻す

各映像モードの現在設定されている調整値を標準（工場出荷時の設定）に戻します。

●詳細な設定については、P.64をご参照ください。

音質を調整する

音声モードを切り換える

放送番組・再生ソフトの内容にあわせて、お好みの音声モードを選ぶことができます。

●詳細な設定については、P.65 をご参照ください。

音質を微調整する

各音声モード（スタンダード、ミュージック、シネマ、ナイト）の「高音」、「低音」などが調整できます。

●「　高　音　」の設定：P.66
●「　低　音　」の設定：P.67

サラウンド（WOW）を微調整する

各音声モード（スタンダード、ミュージック、シネマ、ナイト）の「SRS 3D」、「FOCUS」、「TruBass」が調整できます。

●「SRS 3D」の設定：P.68
●「FOCUS」の設定：P.69
●「TruBass」の設定：P.70

音質設定を標準に戻す

各音声モードの現在設定されている調整値を標準（工場出荷時の設定）に戻します。

●詳細な設定については、P.71 をご参照ください。

故障かな？ と思ったら

故障かな?と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。修理・アフターサービスをご依頼になる前に、工場出荷時の状態に戻してから次のことをお調べください。

デジ ＝地上デジタル放送のみ
アナ ＝地上アナログ放送のみ
その他はデジタル・アナログ共通

こんなとき		ここをチェック	ページ
映像も音も出ない		屋内開閉器（ブレーカー）が「切」になっていませんか？	
		停電していませんか？	
	デジ	電波の受信状態が良いか、受信レベル（電波の強さ）をご確認ください。 受信状態が不安定な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	P.27
リモコンが動作しない		リモコンの電池の極性は、正しい向きに入っていますか？	P.15
		リモコンの電池が消耗していませんか？　電池を交換してください。	
		リモコンは、テレビのリモコン受信部に向けてご使用ください。	
		リモコンの送信モードが合っていますか？	
		リモコンのボタンを連続して早く押すと、最初の操作しか行わない場合があります。	
		チャンネルの切り換わりが遅い場合がありますが、故障ではありません。	
		テレビモードでリモコン設定を行っていませんか？	
映像は出るが、音が出ない		音量調整が最小になっていませんか？	
		消音状態になっていませんか？	P.51
接続した機器の 映像も音声も出ない		接続した機器の画面（外部入力１または２）が正しく選択されていますか？	
		AVコンセントを設置している場合は、各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか？　端子の奥までしっかり差し込んでください。	
接続した機器の映像が出ない		映像信号の設定は合っていますか？	
		AVコンセントを設置している場合は、映像端子は正しく接続されていますか？	
接続した機器の音声が出ない		AVコンセントを設置している場合は、音声端子は正しく接続されていますか？	
画像が出ない 画面が暗い・画面が明るい		明るさは正しく調整されていますか？	P.59・P.60
		室温0℃以下または50℃以上ではありませんか？	
色が薄い／色あいが悪い		色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか？	P.61・P.62
画面に斑点が出る	アナ	自動車・電車・ネオン・高圧線・建物などからの雑音電波を受けていませんか？ アンテナをできるだけ道路やネオン・建物などから離れた場所に設置する必要があります。お買い上げの販売店にご相談ください。	
	アナ	台風の後などでアンテナの接続がはずれていませんか？　はずれている場合は、お買い上げの販売店に依頼してアンテナを正しく接続してください。	
画面上に周囲と異なる点（※）がある ※光らない点、周囲より明るい点、周囲と色が異なる点など		液晶パネルは非常に高精度な技術で作られておりますが、0.01％以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。	
映像が二重、三重になる 画面が不鮮明 画面が揺れる	アナ	チャンネルの微調整がずれている可能性があります。チャンネル自動設定をお試しください。	P.96
	アナ	電波の強い場所ではありませんか？ 山やビルのかげで反射電波の影響をうけていませんか？ 電波の弱い場所（受信状況の悪い場所）ではありませんか？ アンテナの接続が、はずれていませんか？ その場合はお買い上げの販売店にご相談ください。	
色縞模様が出る 色が消える	アナ	チャンネルの微調整がずれている可能性があります。チャンネル自動設定をお試しください。	P.96
	アナ	他のテレビから妨害電波をうけていませんか？ 近くにラジオ放送局やアマチュア無線局の送信アンテナがありませんか？ その場合はお買い上げの販売店にご相談ください。	
チャンネルの選局ができない		電波の弱い場所（受信状況の悪い場所）ではありませんか？ その場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	

こんなとき		ここをチェック	ページ
テレビ画面がくもる		自然現象でテレビ画面がくもることがありますが、故障ではありません。 しばらくすると、自然にくもりが取れます。 長時間くもりが取れない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	
特定のチャンネルが映らない		受信チャンネルは正しく設定されていますか？	
液晶パネル面やスピーカーカバーなどの温度が高い		液晶パネル面やスピーカーカバーなどの温度が高くなることがありますが、性能・品質には問題ありません。	
勝手に電源が切れる		オフタイマーやオートパワーオフが設定されていませんか？	P.52・P.53
特定のチャンネルだけ画面の映りが悪い		他のお部屋にあるテレビも同じ症状がでていませんか？	
		「他のお部屋のテレビが正常な場合」 ・アンテナ線の接触不良はありませんか？　お買い上げの販売店にご相談ください。	
		「他のお部屋のテレビも同様に映りが悪い場合」 ・ブースター（増幅器）が壊れていませんか？　利得を上げすぎていませんか？ お買い上げの販売店にご相談ください。 ・冬期間はアンテナへの着雪で、特定のチャンネルの映りが悪くなることがあります。	
	アナ	チャンネルの微調整がずれている可能性があります。チャンネル自動設定をお試しください。	P.96
	アナ	・季節によって、電波を反射する電子の層が上空に発生することがあります。 その影響で、海外の電波との混信などが起こり、特定のチャンネルの映りが悪くなることがあります。	
映像が出ず、雑音が出る		アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか？ アンテナ線は正しく接続されていますか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
ブロック状のノイズが出る **崩れたような画像が出る** **黒画面になる**	デジ	アンテナの向きがずれていませんか？ アンテナの前方に障害物がありませんか？ アンテナおよびアンテナ線は、正しいものを使用していますか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
	デジ	電波の受信状態が良いか、受信レベル（電波の強さ）をご確認ください。 受信状態が不安定な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	P.27
電源を入れてから映像が出るまでに時間がかかる		電源を入れてから映像が出るまでに約4～15秒程度の時間がかかりますが、故障ではありません。	
地上デジタル放送が受信できない	デジ	UHFアンテナが正しく設置されていますか？（VHFアンテナではデジタル放送を受信できません。）お買い上げの販売店にご相談ください。	
	デジ	アンテナ線は正しく接続されていますか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
	デジ	お住まいの都道府県を正しく設定していますか？	P.23
	デジ	チャンネルの自動選局はお済みですか？	P.25
	デジ	地上デジタル放送の受信エリア外ではありませんか？	
	デジ	トランスモジュレーション方式（受信した電波をケーブルテレビに適した変調方式に変換して伝送する方式）のCATV（ケーブルテレビ）をご使用の場合はご覧になれません。	
電子番組表（EPG）が表示されない **電子番組表（EPG）が表示されない番組がある**	デジ	本機の電源がスタンバイ中（赤色点灯）に、番組内容が更新されます。 地上デジタル放送を視聴しているときは、視聴しているチャンネルの番組内容のみが更新されます。 番組情報は、本機内部に事前に受信した内容が表示されます。 お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらくなにも表示されないことがあります。	
字幕や文字スーパーが表示されない	デジ	字幕や文字スーパーの表示の設定がされていますか？	P.45～P.48
	デジ	字幕や文字スーパーのない番組ではありませんか？	
	デジ	電波の受信状態が良いか、受信レベル（電波の強さ）をご確認ください。 受信状態が不安定な場合、字幕を表示できない場合があります。	P.27

メッセージ表示一覧

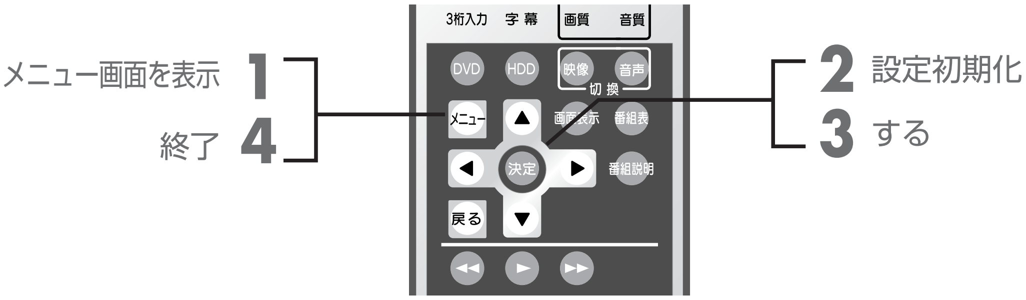
メッセージ	内容	ページ
「しばらくお待ちください。」	―	
「その機能は使用できません。」	地上デジタル放送以外を視聴中に、【番組表】【映像切換】【番組説明】【字幕】などの地上デジタル放送時のみ有効なボタンを押したときに表示されます。	
「オートパワーオフ○○秒」	無信号30分継続または無操作2時間継続により、電源が切れるまでの残り時間が約1分前から表示されます。	P.53
「オフタイマー○○秒」	自動電源オフ機能による電源が切れるまでの残り時間が約1分前から表示されます。さらに90分前、60分前、30分前にも約5秒間「オフタイマー○○分」が表示されます。	P.52
「01エラーです。販売店へ連絡してください」	システムエラーです。 お買い上げの販売店へご連絡ください。	裏表紙
「操作をお待ちください」	起動中などで操作を受け付けできないときに、操作を行った場合、約1秒間表示されます。	
「このボタンはチャンネル登録されておりません」	地上デジタル設定で放送局が登録されていないリモコン番号を押したときに表示されます。	P.31
「無効なチャンネル番号です」	地上デジタル設定で登録されていない3桁チャンネル番号を入力したときに表示されます。	P.35
「このチャンネルでは受信できません」	放送されていないチャンネルを選局したときに表示されます。	
「受信レベルが低下しました。 アンテナ線を確認してください」	受信レベルが低下し、受信できないときに表示されます。	P.99
「このチャンネルは放送されていません」	選局したチャンネルが「休止中」だったときに表示されます。	
「データ取得中です。」	受信状態などにより、番組情報が取得できなかった場合に表示されます。	
「（メニュー）ボタンを押して チャンネル設定を行ってください」	地上デジタル放送の受信設定 P.23〜P.26 を行っていないときや、「全設定消去」 P.117 を行ったときに表示されます。	
「緊急放送が始まりました。 （決定）ボタンで切り替えます」	緊急放送が始まったときに表示されます。	
「受信できないチャンネルがあれば チャンネル設定を行ってください」	該当（お住まいの）地域にて、チャンネル周波数変更などが実施されるときに表示されます。	
「都道府県を設定してください」	地域コードが未設定のとき表示されます。	P.23

工場出荷時（初期）状態に戻したいとき

「映像」や「音声」などの各種設定や、受信設定などの設定内容を工場出荷時（初期）状態に戻します。「地デジ」メニュー以外の設定内容を工場出荷時（初期）状態に戻す場合と、「地デジ」メニューの設定内容を工場出荷時（初期）状態に戻す場合がありますので、目的に合った操作を行ってください。

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

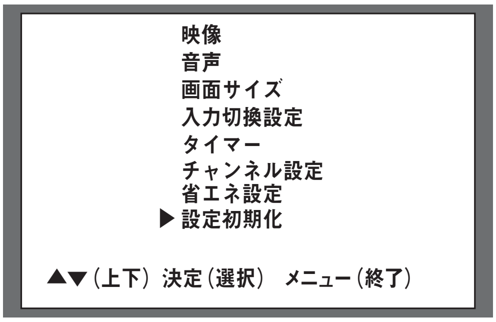
■「地デジ」以外の設定を工場出荷時（初期）状態に戻す場合



1 メニュー **押す**　メニュー画面が表示されます。

2 ◀▶▲▼ で ▶設定初期化 **選び** 決定 **押す**

「設定初期化」画面が表示されます。



3 ◀▶▲▼ で ▶する **選び** 決定 **押す**

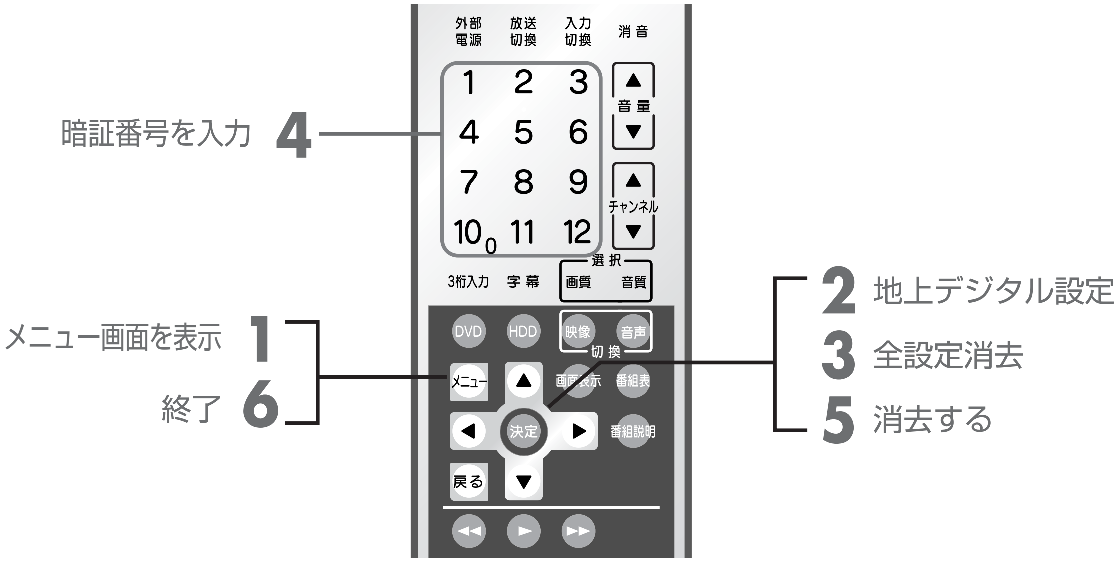
設定内容が工場出荷時（初期）状態に戻ります。

4 メニュー **押す**　メニュー画面が終了します。

工場出荷時（初期）状態に戻したいとき

※リモコンの送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

■「地デジ」の設定を工場出荷時（初期）状態に戻す場合

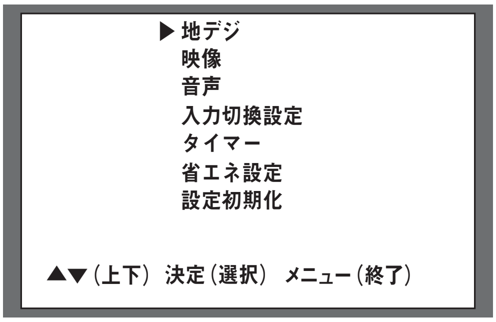


1 メニュー **押す**　メニュー画面が表示されます。

2 で ▶地デジ **選び** 決定 **押す**

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴（選択）中のみ表示されます。 P.21

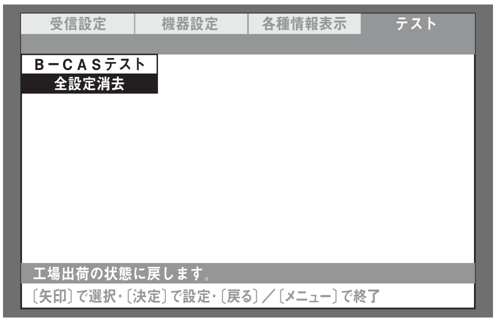


3 で テスト **選び**

で 全設定消去 **選び** 決定 **押す**

暗証番号入力画面が表示されます。

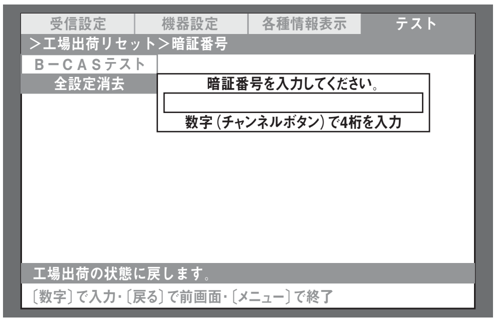
※工場出荷時の暗証番号：9999



4 ①～⑫（数字ボタン）で **暗証番号を入力**

決定 **押す**

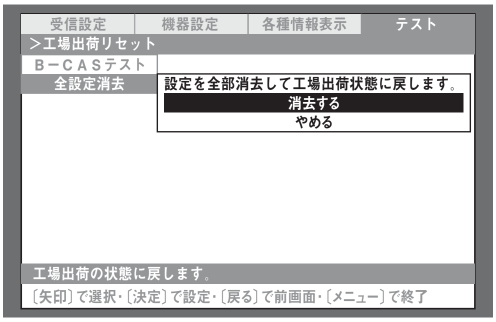
入力された暗証番号が正しいとき、
全設定消去が表示されます。



5 で 消去する 選び 決定 押す

設定内容が工場出荷時（初期）状態に戻ります。
※暗証番号も工場出荷時（初期）状態に戻ります。

工場出荷設定 P.125 をご参照ください。



6 メニュー 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

●この操作では、B-CASカードの使用約款への合意情報は初期化されません。

リモコン適応メーカー一覧表

（2006年12月現在）

種類 / メーカー	CATV デジタルSTB P.120	デジタルチューナー P.120	DVDプレーヤー P.121-122	HDD内蔵 DVDレコーダー P.123-124
パナソニック（松下）	2004（H16）年製〜		2000（H12）年製〜	2005（H17）年製〜
日 立			2002（H14）年製〜	2003（H15）年製〜
東 芝			2000（H12）年製〜	2005（H17）年製〜
シャープ			2001（H13）年製〜	2004（H16）年製〜
ビクター（JVC）			2000（H12）年製〜	2005（H17）年製〜
ソニー			2000（H12）年製〜	2005（H17）年製〜
パイオニア	2004（H16）年製〜		2000（H12）年製〜	2005（H17）年製〜
三 菱			2005（H17）年製〜	
サンヨー			2002（H14）年製〜	
マスプロ	2004（H16）年製〜			
サイエンティフィックアトランタ（SA）	●			
ユニデン		●		
AIWA			2000（H12）年製〜	
フナイ			2000（H12）年製〜	
オンキョー			2000（H12）年製〜	
DENON			2001（H13）年製〜	
ヤマハ			2001（H13）年製〜	

●……対応しています。

リモコンプリセットデーター覧表

■CATV（ケーブルテレビ）デジタルSTB（セットトップボックス）／デジタルチューナー

メーカー	パナソニック（松下）	パナソニック（松下）	パイオニア	パイオニア	マスプロ	マスプロ	サイエンティフィックアトランタ（SA）	ユニデン
設定コード ボタン／機能名称	0151	0152	1051	1052	2151	2152	2251	2153
外部電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源
放送切換	地上+BS+CATV	放送切換	放送サービス切換	地上デジタル+BS／CS+CATV+VOD	放送切換	地上+BS+CATV	放送切換	
チャンネル↑	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+
チャンネル↓	CH—	CH—	CH—	CH—	CH—	CH—	CH—	CH—
↑	↑	↑	↑	↑／再生	↑	↑	↑	↑
↓	↓	↓	↓	↓／■停止	↓	↓	↓	↓
←	←	←	←	←／サーチ戻し	←	←	←	←
→	→	→	→	→／サーチ送り	→	→	→	→
決定	決定	決定	決定	決定／一時停止	決定	決定	選択／決定	決定
戻る	戻る	戻る	戻る	戻る	戻る	戻る	戻る	
メニュー	番組ナビ	番組ナビ			メニュー	メニュー	記号／メニュー／ナビ	メニュー
青	青	青	青	青	青	青	青	
赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	
緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	
黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
10／0	10／0	*／前選局	*	10／0	10／0	10／0	0	10／0
11	11／*	0	0	11	11	11／*	11	11
12	12／#	#	#	12	12／枝番入力	12／#	12	12
音声切換	音声切換	音声切換	音声	音声	音声切換	音声切換	音声切換／主副	音声切換
番組表	番組表	番組表	ガイド	ガイド	番組表	番組表	番組表／番組ガイド	
番組説明	番組内容	番組内容	詳細	詳細	番組説明	番組説明		
d／データ	dデータ	dデータ	d	dデータ	dデータ	dデータ	d	
3桁入力	チャンネル番号入力	チャンネル番号入力	番号入力	CH番号入力	#チャンネル番号入力	チャンネル番号入力	#／お好み	
字幕	字幕		字幕	字幕		字幕		字幕
映像切換		映像切換	映像	映像	映像切換	映像切換		映像切換
画面表示	画面表示		CH表示	CH表示				画面表示

リモコンプリセットデーター覧表

■DVDプレーヤー

	メーカー	パナソニック（松下）	日立	日立	東芝	東芝	シャープ	ビクター（JVC）	ビクター（JVC）	ビクター（JVC）	ビクター（JVC）	ソニー
ボタン名称	設定コード 機能名称	0177 0136 0134 0135	0218	0219	0309	0322	0408	0515	0519	0520	0521	0615 0616 0635 0636 0637
外部電源	電源	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
↑	上	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
↓	下	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
←	左	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
→	右	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
決定	決定	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
戻る	リターン	●	●		●	●	●	●			●	●
メニュー	メニュー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
►	再生	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
◄◄	巻戻し	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
►►	早送り	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
■	停止	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
❚❚	一時停止	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
►►❙	チャプター ≫❙	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
❙◄◄	チャプター ❙≪	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1	1	●	●		●	●	●	●		●	●	●
2	2	●	●		●	●	●	●		●	●	●
3	3	●	●		●	●	●	●		●	●	●
4	4	●	●		●	●	●	●		●	●	●
5	5	●	●		●	●	●	●		●	●	●
6	6	●	●		●	●	●	●		●	●	●
7	7	●	●		●	●	●	●		●	●	●
8	8	●	●		●	●	●	●		●	●	●
9	9	●	●		●	●	●	●		●	●	●
10／0	10／0	●	●		●	●	●	●		●	●	●
音声切換	音声切換	●	●		●		●	●			●	●
字幕	字幕	●	●		●		●	●		●		●
画面表示	画面表示	●	●		●	●	●	●				●
映像切換	映像切換（アングル）	●	●		●			●		●		●

	ソニー	ソニー	三菱	サンヨー	サンヨー	パイオニア	パイオニア	パイオニア	AIWA	フナイ	オンキョー	DENON	DENON	ヤマハ
	0617	0634	0711	0815	0816	1003 1011	1010	1004	1314	1410	1801	1901	1902 1903	2001
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●	●	●	●	●		●	●
	●		●			●		●	●	●	●		●	●

リモコンプリセットデーター覧表

■HDD（ハードディスク）内蔵DVDレコーダー

メーカー / 設定コード / ボタン名称	パナソニック（松下）	パナソニック（松下）	日立	日立	日立	東芝	東芝	シャープ	シャープ
	0171	0172	0271	0272	0273	0371	0372	0471	0472
外部電源	電源／DVD	DVD電源	DVD電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源
HDD		HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD
DVD	HDD/DVD/SD切換	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD
放送切換	放送／入力			放送切換	地上アナログ+地上デジタル+BS+CS	放送切換	放送切換	地上A／D／BS／CS	地上A+地上D+BS+CS1／2
チャンネル↑									
チャンネル↓									
↑	↑	↑／チャンネル∧	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
↓	↓	↓／チャンネル∨	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
←	←／コマ戻し	←／コマ戻し	←	←	←	←	←	←	←
→	→／コマ送り	→／コマ送り	→	→	→	→	→	→	→
決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定
戻る	戻る	戻る／リターン	リターン	戻る	戻る	戻る	戻る／リターン	戻る	戻る
メニュー	再生ナビ	再生ナビ／トップメニュー	トップメニュー／プログラム	ディスクナビゲーション	ディスクナビゲーション	見るナビ	見るナビ	録画リスト／トップメニュー	録画リスト／DVDトップメニュー
►	再生／1.3倍速	再生／1.3倍速	再生	再生	再生	再生	再生	再生	再生
◄◄	サーチ／スロー戻し	スロー／サーチ戻し	早戻し	早戻し	サーチ／スロー戻し	早戻し	早戻し	早戻し	早戻し
►►	サーチ／スロー送り	スロー／サーチ送り	早送り	早送り	サーチ／スロー送り	早送り	早送り	早送り	早送り
■	停止 ■	■ 停止	■ 停止	■ 停止	停止 ■	停止 ■	■ 停止	■ 停止	■ 停止／ライブ
❚❚	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	静止／一時停止
►►❚	スキップ 送り	スキップ 送り	スキップ 送り	スキップ／コマ送り	スキップ／コマ送り	頁／チャプター送り	スキップ 進む	頭出し一次	頭出し一次
❚◄◄	スキップ 戻し	スキップ 戻し	スキップ 戻し	スキップ／コマ戻し	スキップ／コマ戻し	頁／チャプター戻し	スキップ 戻る／+10	頭出し一前	頭出し一前
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10／0	10／0	10／0	10／0	10／0	10／0	10／+10	10／＊	10／0	10／0
11	11#／取消し	11／取消し	11／取消	11	11	11／0	11／0	11／クリア	11／クリア
12	12＊	12	12	12	12	12	12／#	12	12／メモリ
音声切換	音声	音声	音声	音声切換	音声切換	音多	音声／音多	音声	音声切換
番組表	番組表	番組表		番組表	番組表／録る	番組ナビ	番組ナビ	予約／番組表	番組表
番組説明						番組説明	番組説明／メニュー	番組情報	番組情報
d／データ	dデータ			dデータ	連動データd	データd	dデータ	dデータ連動	データ連動／d
3桁入力	番号入力			番号入力	チャンネル番号入力	チャンネル番号入力	CH番号入力	3桁入力	3桁入力
字幕				字幕	字幕	字幕	字幕	字幕	字幕
映像切換						アングル		アングル	映像／アングル
青	青	青／ダビング		青／DVDメニュー	青／DVDメニュー	トップメニュー／青	青	青	青
赤	赤	赤／画面表示		赤／トップメニュー	赤／トップメニュー	メニュー／赤	赤	赤	赤
緑	緑	緑／チャプター作成		緑	緑／アングル	PinP／緑	緑	緑	緑
黄	黄	黄／消去		黄	黄	ズーム／黄	黄	黄	黄
画面表示	画面表示			画面表示	画面表示	表示	表示切換	画面表示／操作ロック	画面表示／操作ロック

シャープ	シャープ	ビクター（JVC）	ビクター（JVC）	ソニー	ソニー	ソニー	ソニー	パイオニア
0473	0474	0571	0572	0671	0672	0673	0674	1071
電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源
HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD			HDD
DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	HDD／DVD	HDD／DVD	
地上A+地上D+BS+CS1／2	地上A+地上D+BS+CS1／2	放送切換				地上アナログ+地上デジタル+BS+CS	地上アナログ+地上デジタル+BS+CS	地上アナログ+地上デジタル+衛生BS+CS1／2
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
←	←	←	←	←	←	←	←	←
→	→	→	→	→	→	→	→	→
決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定
戻る	戻る	戻る	リターン	戻る	戻る	戻る	戻る	戻る
録画リスト／DVDトップメニュー	録画リスト／DVDトップメニュー	録画リスト／トップメニュー	再生ナビ	タイトルリスト	タイトルリスト	ホーム	ホーム	ディスクナビ／トップメニュー
再生	再生	再生	再生／変換	再生	再生	再生	再生	再生
早戻し	早戻し	早戻し	早戻し／スロー（－）	早戻し／スロー・コマ戻し	早戻し／スロー・コマ戻し	早戻し／スロー・コマ戻し	早戻し／コマ戻し／スロー	早戻し
早送り	早送り	早送り	早送り／スロー（＋）	早送り／スロー・コマ送り	早送り／スロー・コマ送り	早送り／スロー・コマ送り	早送り／コマ送り／スロー	早送り
■ 停止／ライブ	■ 停止／ライブ	■ 停止	■ 停止／クリア	■ 停止	■ 停止	停止 ■	停止 ■	■ 停止
静止／一時停止	静止／一時停止	一時停止	一時停止／確定	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止
頭出し一次	頭出し一次	スロー（＋）	翌日／番組表／文字種選択	前	前	前	前	スキップ送り／次
頭出し一前	頭出し一前	スロー（－）	前日／番組表／文字種選択	次	次	次	次	スキップ戻し／前
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
10／0	10／0	10／0		10／0	0	10／0	10／0	10／0
11／クリア	11／クリア	11／クリア		11		11／枝番	11／枝番	11
12／メモリ	12／メモリ	12		12		12／選局／確定	12／選局／確定	12／クリア
音声切換	音声切換	音声	音声	音声	音声	音声切換	音声切換	音声
番組表	番組表	予約／番組表	G ガイド／番組表	番組表	番組表	番組表	番組表／予約	番組表
番組情報	番組情報	番組情報	お知らせ	番組説明		番組説明	番組説明	番組情報
dデータ連動	dデータ連動	dデータ放送				d連動データ	d／連動データ	dデータ連動
3桁入力	3桁入力	番号入力				10キー	10キー	3桁入力／CH
字幕	字幕		字幕	字幕	字幕	字幕	字幕	字幕
映像／アングル	映像／アングル		アングル／現在録画確認	アングル	アングル	映像切換	映像切換	映像／アングル
青	青	青				青	青	青
赤	赤	赤				赤	赤	赤
緑	緑	緑				緑	緑	緑
黄	黄	黄				黄	黄	黄
画面表示	画面表示		画面表示	画面表示	画面表示	画面表示	画面表示	画面表示

工場出荷設定

区分	機能名				設定可能内容	初期設定値
映像	画質選択				「スタンダード」「ダイナミック」「シネマ」「ユーザー設定」	ダイナミック
	画質設定	スタンダード	バックライト		0〜32	20
			コントラスト		0〜32	24
			黒レベル		−16〜+16	0
			色の濃さ		0〜32	16
			色あい		−16〜+16	0
			画質		0〜4	2
		ダイナミック	バックライト		0〜32	32
			コントラスト		0〜32	32
			黒レベル		−16〜+16	0
			色の濃さ		0〜32	16
			色あい		−16〜+16	0
			画質		0〜4	2
		シネマ	バックライト		0〜32	16
			コントラスト		0〜32	16
			黒レベル		−16〜+16	0
			色の濃さ		0〜32	16
			色あい		−16〜+16	0
			画質		0〜4	2
		ユーザー設定	バックライト		0〜32	20
			コントラスト		0〜32	24
			黒レベル		−16〜+16	0
			色の濃さ		0〜32	16
			色あい		−16〜+16	0
			画質		0〜4	2
	画面サイズ				「フル」「ワイド」「ノーマル」「ズーム」	フル
音	音声選択				「スタンダード」「ミュージック」「シネマ」「ナイト」	スタンダード
	音声設定	スタンダード	高音		−16〜+16	0
			低音		−16〜+16	0
			サラウンド	3D	切、1〜3	切
				FOCUS	切、1〜3	切
				TruBass	切、1〜3	切
		ミュージック	高音		−16〜+16	+5
			低音		−16〜+16	+5
			サラウンド	3D	切、1〜3	2
				FOCUS	切、1〜3	2
				TruBass	切、1〜3	3
		シネマ	高音		−16〜+16	+3
			低音		−16〜+16	+3
			サラウンド	3D	切、1〜3	3
				FOCUS	切、1〜3	3
				TruBass	切、1〜3	3
		ナイト	高音		−16〜+16	0
			低音		−16〜+16	−6
			サラウンド	3D	切、1〜3	切
				FOCUS	切、1〜3	切
				TruBass	切、1〜3	切
	二重音声				「主」「副」「主+副」	主
	ステレオ/モノラル				「ステレオ」「モノラル」「強制モノラル」	ステレオ
	音 量				0〜33	10

区分	機能名			設定可能内容	初期設定値
管理	入力切換設定	外部入力1		「D1~D4オート」「D1固定」「D2固定」「D3固定」「D4固定」「コンポジット端子」「スキップする」	D1~D4オート
		外部入力2		「D1~D4オート」「D1固定」「D2固定」「D3固定」「D4固定」「スキップする」	D1~D4オート
		アナログテレビ		「スキップする」「スキップしない」	スキップしない
	オフタイマー			「しない」「30分」「60分」「90分」「120分」	しない
	オートパワーオフ			「入」「切」	入
選局	チャンネル設定	地上デジタル	チャンネル数字キー	000~999ch	ー
			プリセット	000~999ch	ー
		アナログ	チャンネル数字キー	テレビ1~62ch、c13~63ch（最大113ch）	1=1ch　2=2ch …　12=12ch
			プリセット	テレビ1~62ch、c13~63ch（最大113ch）	全チャンネル設定
地上デジタル放送のみ	機器設定	暗証番号		0000~9999	9999
		字幕・文字スーパー	字幕	「なし」「第1言語」「第2言語」	なし
			文字スーパー	「なし」「第1言語」「第2言語」	第1言語
	B-CAS同意確認			「未同意」「同意」	未同意※

※初期設定化を実施しても「未同意」には戻りません

メニュー画面一覧

項目	詳細項目			調整方法・選択項目
地デジ	受信設定	都道府県設定	ー	県または市リスト ※地上デジタル放送地域別チャンネル表 P.129
		受信チャンネル設定	ー	結果一覧表表示
		リモコン設定	ー	一覧表
		受信レベル	ー	チャンネル番号、信号強度バー
	機器設定	暗証番号	ー	数字キー
		字幕・文字スーパー	字幕	なし、第1言語、第2言語
			文字スーパー	なし、第1言語、第2言語
		音声切換	ー	主、副、主+副
	各種情報表示	B-CAS	ー	カード情報表示
		ID表示	ー	ファームウェアバージョン表示
		放送メール	ー	一覧表示、詳細表示
	テスト	B-CASテスト	ー	実行・中止、結果表示
		全設定消去	ー	暗証番号、実行・中止
映像	画質設定	スタンダード、ダイナミック、シネマ、ユーザー設定を【画質選択】ボタンで選択	ー	バックライト、コントラスト、黒レベル、色の濃さ、色あい、画質 の各調整バー
			標準に戻す	する、しない
音声	ステレオ／モノラル		ー	ステレオ、モノラル
	二重音声		ー	主、副、主+副
	音質設定	スタンダード、ミュージック、シネマ、ナイトを【音質選択】ボタンで選択	ー	高音、低音、SRS3D、FOCUS、TruBass の各調整バー
			標準に戻す	する、しない
画面サイズ	ー		ー	フル、ワイド、ノーマル、ズーム
入力切換設定	外部入力1		ー	D1~D4オート、D1固定~D4固定、コンポジット端子、スキップする
	外部入力2		ー	D1~D4オート、D1固定~D4固定、スキップする
	アナログテレビ		ー	スキップする、スキップしない
タイマー	オフタイマー		ー	しない、30分、60分、90分、120分
	オートパワーオフ		ー	入、切
チャンネル設定	一覧		ー	一覧表表示
	個別設定		ー	受信CH、表示CH、リモコン番号、スキップ、微調整バー
	自動設定		ー	結果一覧表表示
設定初期化	ー		ー	する、しない

※動作中の画面で無効な項目は、メニューに表示されません。（デジタル放送視聴中の「画面サイズ」など）

主な仕様

テレビ本体仕様

品名	浴室テレビ　DS-1500HV-KG
外形寸法（mm）	幅558×高310×奥行31
質量	約3.6kg（テレビ部本体）
使用温度範囲	0～50℃
受信感度	実用感度　－50dBm～－30dBm（アナログ放送 60dBμV～80dBμV）
表示部	画面サイズ　15.3インチ（334.08×200.45mm）
	表示方式　透過型TFT液晶パネル
	駆動方式　アクティブマトリクス方式
	ドット構成　水平1280 × 垂直768
	視野角範囲　上下各85°　左右各85°
受信機型サイズ	15V型
バックライト	冷陰極蛍光管　4本
受信チャンネル	地上デジタル放送　000～999ch（CATVパススルー対応） 地上アナログ放送　VHF:1～12ch　UHF:13～62ch　CATV:C13～63ch
スピーカー	（φ50+φ50ドロンコーン）×2、実用最大出力　2W+2W
消費電力	48W
年間消費電力量	72kWh/年
区分名	BEE
定格入力	AC100V±10%（50/60Hz）
アンテナ部	屋外外部アンテナ（F型接栓接続）
外部入力1	映像:D端子（D1～D4対応）
	映像:コンポジット端子（切換）
	音声:ステレオ（RCA）
外部入力2	映像:D端子（D1～D4対応）
	音声:ステレオ（RCA）
外部出力	ステレオ1系統（RCA）
Irシステム端子	2系統2端子

●年間消費電力量　：省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、1年間に使用する電力量です。

●区分名　：省エネルギー法によるテレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態および付加機能の有無などに基づいた区分の名称です。

リモコン仕様

品名	浴室テレビ用リモコン（高機能）　DSR-01-KG
外形寸法（mm）	幅59×高206.5×奥行15.7
重量	約85g（電池除く）
定格入力	DC3V　リチウム電池（CR2032）×1個
使用温度範囲	0～50℃

地上デジタル放送 地域別チャンネル表

（2007年3月現在）

表の見かた

チャンネル数字ボタン	1 ― チャンネル数字ボタンの番号
都道府県名	受信チャンネル・放送局名
東京	011 ― 受信チャンネル NHK総合 ― 放送局名 東京

チャンネル数字ボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県名	受信チャンネル・放送局名											
北海道（札幌）	011 HBC 札幌	021 NHK教育 札幌	031 NHK総合 札幌		051 STV 札幌	061 HTB 札幌	071 TVH 札幌	081 UHB 札幌				
北海道（函館）	011 HBC 函館	021 NHK教育 函館	031 NHK総合 函館		051 STV 函館	061 HTB 函館	071 TVH 函館	081 UHB 函館				
北海道（旭川）	011 HBC 旭川	021 NHK教育 旭川	031 NHK総合 旭川		051 STV 旭川	061 HTB 旭川	071 TVH 旭川	081 UHB 旭川				
北海道（帯広）	011 HBC 帯広	021 NHK教育 帯広	031 NHK総合 帯広		051 STV 帯広	061 HTB 帯広	071 TVH 帯広	081 UHB 帯広				
北海道（釧路）	011 HBC 釧路	021 NHK教育 釧路	031 NHK総合 釧路		051 STV 釧路	061 HTB 釧路	071 TVH 釧路	081 UHB 釧路				
北海道（北見）	011 HBC 北見	021 NHK教育 北見	031 NHK総合 北見		051 STV 北見	061 HTB 北見	071 TVH 北見	081 UHB 北見				
北海道（室蘭）	011 HBC 室蘭	021 NHK教育 室蘭	031 NHK総合 室蘭		051 STV 室蘭	061 HTB 室蘭	071 TVH 室蘭	081 UHB 室蘭				
青森	011 RAB 青森放送	021 NHK教育 青森	031 NHK総合 青森		051 青森朝日放送	061 ATV 青森テレビ						
岩手	011 NHK総合 盛岡	021 NHK教育 盛岡		041 テレビ岩手	051 岩手朝日テレビ	061 IBCテレビ		081 めんこいテレビ				
宮城	011 TBCテレビ	021 NHK教育 仙台	031 NHK総合 仙台	041 ミヤギテレビ	051 KHB 東日本放送			081 仙台放送				
秋田	011 NHK総合 秋田	021 NHK教育 秋田		041 ABS 秋田放送	051 AAB 秋田朝日放送			081 AKT 秋田テレビ				
山形	011 NHK総合 山形	021 NHK教育 山形		041 YBC 山形放送	051 YTS 山形テレビ	061 テレビユー 山形		081 さくらんぼテレビ				
福島	011 NHK総合 福島	021 NHK教育 福島		041 福島中央テレビ	051 KFB 福島放送	061 テレビユー 福島		081 福島テレビ				
茨城	011 NHK総合 水戸	021 NHK教育 東京		041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
栃木	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 とちぎテレビ	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
群馬	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 群馬テレビ	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
埼玉	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 テレ玉	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
千葉	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 チバテレビ	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
東京	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京		041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン	091 東京MXテレビ			121 放送大学
神奈川	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 tvk	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
新潟	011 NHK総合 新潟	021 NHK教育 新潟		041 TeNY テレビ新潟	051 新潟テレビ21	061 BSN		081 NST				
富山	011 KNB 北日本放送	021 NHK教育 富山	031 NHK総合 富山			061 チューリップテレビ		081 BBT 富山テレビ				
石川	011 NHK総合 金沢	021 NHK教育 金沢		041 テレビ金沢	051 北陸朝日放送	061 MRO		081 石川テレビ				
福井	011 NHK総合 福井	021 NHK教育 福井					071 FBCテレビ	081 福井テレビ				
山梨	011 NHK総合 甲府	021 NHK教育 甲府		041 YBS 山梨放送		061 UTY						
長野	011 NHK総合 長野	021 NHK教育 長野		041 テレビ信州	051 abn 長野朝日放送	061 SBC 信越放送		081 NBS 長野放送				

チャンネル数字ボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県名	受信チャンネル・放送局名											
岐阜	**011** 東海テレビ	**021** NHK教育 名古屋	**031** NHK総合 岐阜	**041** 中京テレビ	**051** CBC	**061** メ~テレ		**081** 岐阜テレビ				
愛知	**011** 東海テレビ	**021** NHK教育 名古屋	**031** NHK総合 名古屋	**041** 中京テレビ	**051** CBC	**061** メ~テレ				**101** テレビ愛知		
三重	**011** 東海テレビ	**021** NHK教育 名古屋	**031** NHK総合 津	**041** 中京テレビ	**051** CBC	**061** メ~テレ	**071** 三重テレビ					
静岡	**011** NHK総合 静岡	**021** NHK教育 静岡		**041** 静岡第一テレビ	**051** 静岡朝日テレビ	**061** SBS		**081** テレビ静岡				
滋賀	**011** NHK総合 大津	**021** NHK教育 大阪	**031** BBC びわこ放送	**041** MBS 毎日放送		**061** ABCテレビ		**081** 関西テレビ		**101** よみうりテレビ		
京都	**011** NHK総合 京都	**021** NHK教育 大阪		**041** MBS 毎日放送	**051** KBS 京都	**061** ABCテレビ		**081** 関西テレビ		**101** よみうりテレビ		
大阪	**011** NHK総合 大阪	**021** NHK教育 大阪		**041** MBS 毎日放送		**061** ABCテレビ	**071** テレビ大阪	**081** 関西テレビ		**101** よみうりテレビ		
兵庫	**011** NHK総合 神戸	**021** NHK教育 大阪	**031** サンテレビ	**041** MBS 毎日放送		**061** ABCテレビ		**081** 関西テレビ		**101** よみうりテレビ		
奈良	**011** NHK総合 奈良	**021** NHK教育 大阪		**041** MBS 毎日放送		**061** ABCテレビ		**081** 関西テレビ	**091** 奈良テレビ	**101** よみうりテレビ		
和歌山	**011** NHK総合 和歌山	**021** NHK教育 大阪		**041** MBS 毎日放送	**051** テレビ和歌山	**061** ABCテレビ		**081** 関西テレビ		**101** よみうりテレビ		
鳥取	**011** 日本海テレビ	**021** NHK教育 鳥取	**031** NHK総合 鳥取			**061** BSSテレビ		**081** 山陰中央テレビ				
島根	**011** 日本海テレビ	**021** NHK教育 松江	**031** NHK総合 松江			**061** BSSテレビ		**081** 山陰中央テレビ				
岡山	**011** NHK総合 岡山	**021** NHK教育 岡山		**041** RNC 西日本テレビ	**051** KSB 瀬戸内海放送	**061** RSKテレビ	**071** テレビせとうち	**081** OHKテレビ				
香川	**011** NHK総合 高松	**021** NHK教育 高松		**041** RNC 西日本テレビ	**051** KSB 瀬戸内海放送	**061** RSKテレビ	**071** テレビせとうち	**081** OHKテレビ				
広島	**011** NHK総合 広島	**021** NHK教育 広島	**031** RCCテレビ	**041** 広島テレビ	**051** 広島ホームテレビ			**081** TSS				
山口	**011** NHK総合 山口	**021** NHK教育 山口	**031** TYS テレビ山口	**041** KRY 山口放送	**051** YAB 山口朝日							
徳島	**011** 四国放送	**021** NHK教育 徳島	**031** NHK総合 徳島									
愛媛	**011** NHK総合 松山	**021** NHK教育 松山		**041** 南海放送	**051** 愛媛朝日	**061** あいテレビ		**081** テレビ愛媛				
高知	**011** NHK総合 高知	**021** NHK教育 高知		**041** 高知放送		**061** テレビ高知		**081** さんさんテレビ				
福岡	**011** KBC 九州朝日放送	**021** NHK教育 福岡	**031** NHK総合 福岡	**041** RKB 毎日放送	**051** FBS 福岡放送		**071** TVQ 九州放送	**081** TNC テレビ西日本	**021・031** は、NHK教育・北九州、NHK総合・北九州が設定されることがあります。			
佐賀	**011** NHK総合 佐賀	**021** NHK教育 佐賀	**031** STS サガテレビ									
長崎	**011** NHK総合 長崎	**021** NHK教育 長崎	**031** NBC 長崎放送	**041** NIB 長崎国際テレビ	**051** NCC 長崎文化放送			**081** KTN テレビ長崎				
熊本	**011** NHK総合 熊本	**021** NHK教育 熊本	**031** RKK 熊本放送	**041** KKT くまもと県民	**051** KAB 熊本朝日放送			**081** TKU テレビ熊本				
大分	**011** NHK総合 大分	**021** NHK教育 大分	**031** OBS 大分放送	**041** TOS テレビ大分	**051** OAB 大分朝日放送							
宮崎	**011** NHK総合 宮崎	**021** NHK教育 宮崎	**031** UMK テレビ宮崎			**061** MRT 宮崎放送						
鹿児島	**011** MBC 南日本放送	**021** NHK教育 鹿児島	**031** NHK総合 鹿児島	**041** KYT 鹿児島読売TV	**051** KKB 鹿児島放送			**081** KTS 鹿児島テレビ				
沖縄	**011** NHK総合 那覇	**021** NHK教育 那覇	**031** RBCテレビ		**051** QAB 琉球朝日放送			**081** 沖縄テレビ (OTV)				

本製品を廃棄するときは

廃棄する場合

●本製品には、お客様がご使用の地域が登録されておりますので、廃棄の際には、工場出荷時（初期）状態にされることをおすすめします。P.117

お手入れの仕方

●安全にお使いいただくために、こまめにお手入れを行ってください。
●お手入れは、必ず電源を「切」にしてから行ってください。

テレビ本体

●やわらかい布（綿・ネルなど）で軽く乾拭きしてください。
硬い布で拭いたり、強くこすったりすると表示画面などの表面に傷がつきますのでご注意ください。
特に次のものなどは、傷・変形・変質などの原因になりますので使用しないでください。
・ナイロンたわし　・金属たわし　・亀の子たわし　・化学ぞうきん　など

●汚れがひどいときには、水で薄めた台所用洗剤(中性)に布をひたし、よく絞ってから拭き取り、やわらかい乾いた布で仕上げてください。
特に次の洗剤などは表面を傷つけたり、変形・変質などの原因になりますので使用しないでください。
・アルカリ性洗剤　・アルコール系洗剤　・みがき粉　・粉石鹸　・カーワックス類　・ステンレスクリーナー　など

リモコン

●やわらかい布（綿・ネルなど）で、リモコンについた水滴などを軽く拭き取ってください。
硬い布で拭いたり、強くこすったりするとリモコンの表面に傷がつきますのでご注意ください。
特に次のものなどは、傷・変形・変質などの原因になりますので使用しないでください。
・ナイロンたわし　・金属たわし　・亀の子たわし　など

●指紋など油脂類の汚れがひどいときには、水で薄めた台所用洗剤(中性)に布をひたし、よく絞ってから拭き取り、やわらかい乾いた布で仕上げてください。
特に次の洗剤などは表面を傷つけたり、変形・変質・パネルの変色などの原因になりますので使用しないでください。
・化学ぞうきん　・アルカリ性洗剤　・アルコール系洗剤　・みがき粉　・粉石鹸　・カーワックス類　など

●リモコンお手入れ後は、リモコンをリモコンホルダーに戻しておいてください。

アフターサービスについて

アフターサービス(点検・修理など)を依頼される前に

●「故障かな?と思ったら」の項 P.113 を見てもう一度ご確認ください。
確認のうえそれでも不具合がある、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずお買い上げの販売店または全国フリーダイヤルにご連絡ください。

●アフターサービスをご依頼の際は、「お問い合わせ診断シート」P.134をコピーしてご記入の上、お持ちください。

全国フリーダイヤル(電話料金無料) 0120-026910

保証について

●裏表紙が保証書になっています。必ず「販売店名・お買い上げ日」などが記入されていることを確認してください。

●当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間と一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。(詳細は保証書をご覧ください)

●保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保管してください。

●無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

●この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後8年です。

●性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスなどの連絡先

●お買い上げの販売店または全国フリーダイヤルにご連絡ください。

お客様の個人情報の取り扱いについて

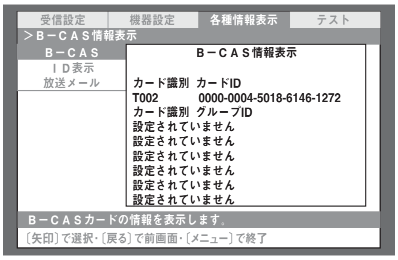
●当社は、お客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

●当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

お問い合わせ診断シート

**本製品の故障・不具合などのお問い合わせの際には、以下の情報が役立ちます。
このシートをコピーして、ご記入ください。**

お客様の情報			
ご住所		お名前	
		電話番号	

基本確認事項		
1	機種名（型式）	浴室テレビ：**DS-1500HV-KG**　リモコン：**DSR-01-KG**
2	カード情報	「B-CASカード番号を見る」P.73 の操作で表示される画面の20桁数字を確認してください。 　　－　　－　　－　　 
3	受信環境	1□ 自宅のアンテナ　2□ 共聴アンテナ　3□ CATV（ケーブルテレビ）
4	ブースターの有無	1□ 使用している　2□ 使用していない　3□ 不明
5	受信放送	1□ 地上アナログ放送　2□ 地上デジタル放送 3□ ケーブルテレビのホームターミナルで受信し、外部入力で視聴　4□ その他機器（スカパーなど）を外部入力で視聴
電源が入らない／切れる		
6	本体ランプの状態	1□ 橙色　2□ 緑色　3□ 赤色　4□ 消灯　5□ その他［　　］
7	メニュー表示は	1□ 表示する　2□ 表示しない
8	発生頻度	1□ 常時　2□ 2～3回に1回　3□ まれに　4□ その他［　　］
映像が映らない		
9	映らない映像は	1□ 地上アナログ放送　2□ 地上デジタル放送 3□ 外部入力［　　］
10	映らないチャンネルは	1□ 放送のチャンネル全部　2□ 特定のチャンネルのみ
11	チャンネル表示など 何か画面に表示は出ていますか	1□ 出ない　2□ 出ている［表示内容　　］
12	症状発生までの受信状況	1□ 視聴できた　2□ 初めて視聴したら映らなかった
13	映らない放送（チャンネル）の 受信レベルは（アナログ放送除く）	受信レベル数値（　　　）　「受信レベルを確認する」P.27 の操作で確認してください。
その他の症状		
14	詳細内容 症状を詳しく書いてください。	
15	発生頻度	1□ 常時　2□＿＿回に1回　3□ まれに　4□ その他［　　］

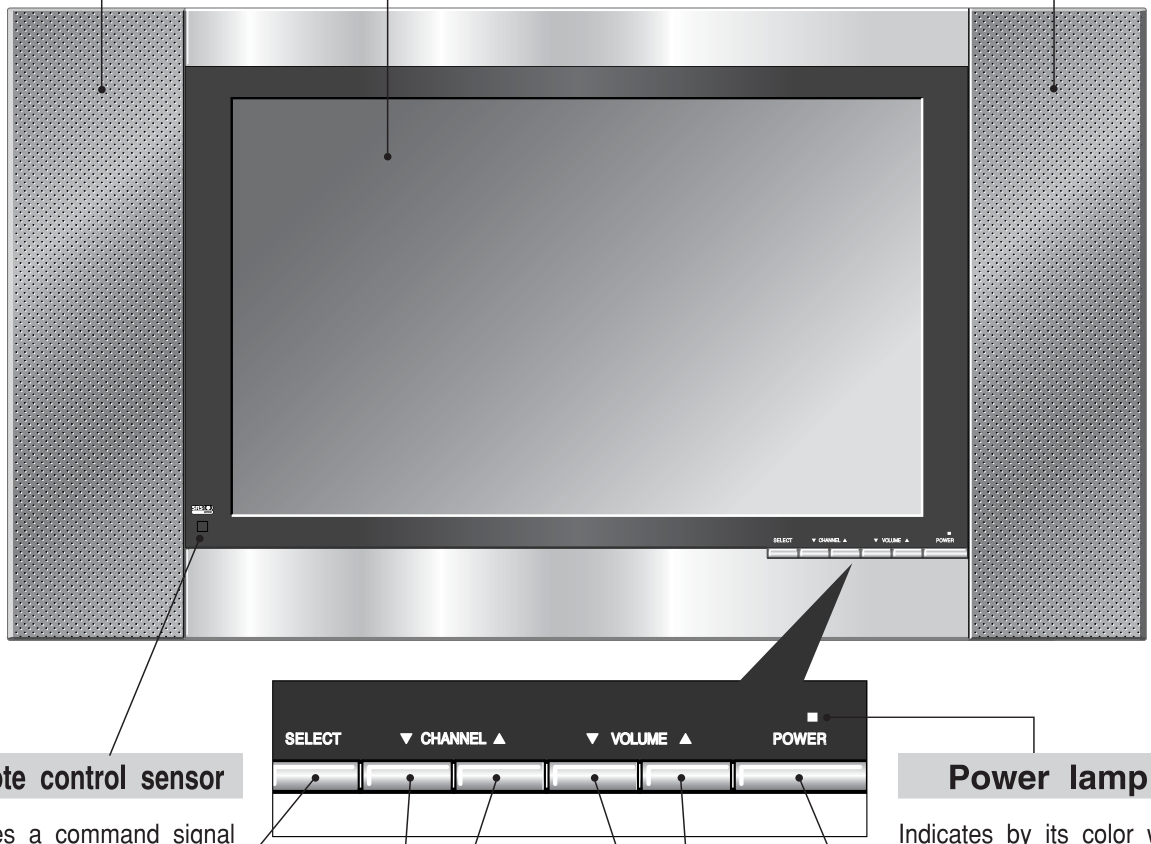
Bathroom TV

Speaker (right and left)

Outputs sound of TV program, HDD or DVD.

Display (LCD)

Displays TV program or video from HDD or DVD.



Remote control sensor

Receives a command signal from the remote control.

Power lamp

Indicates by its color whether or not power is supplied to the TV set. P.8

Select button

For selecting digital broadcasting, analog broadcasting or an external device. P.87

TV power button

Turns the TV set on or off.

Channel button

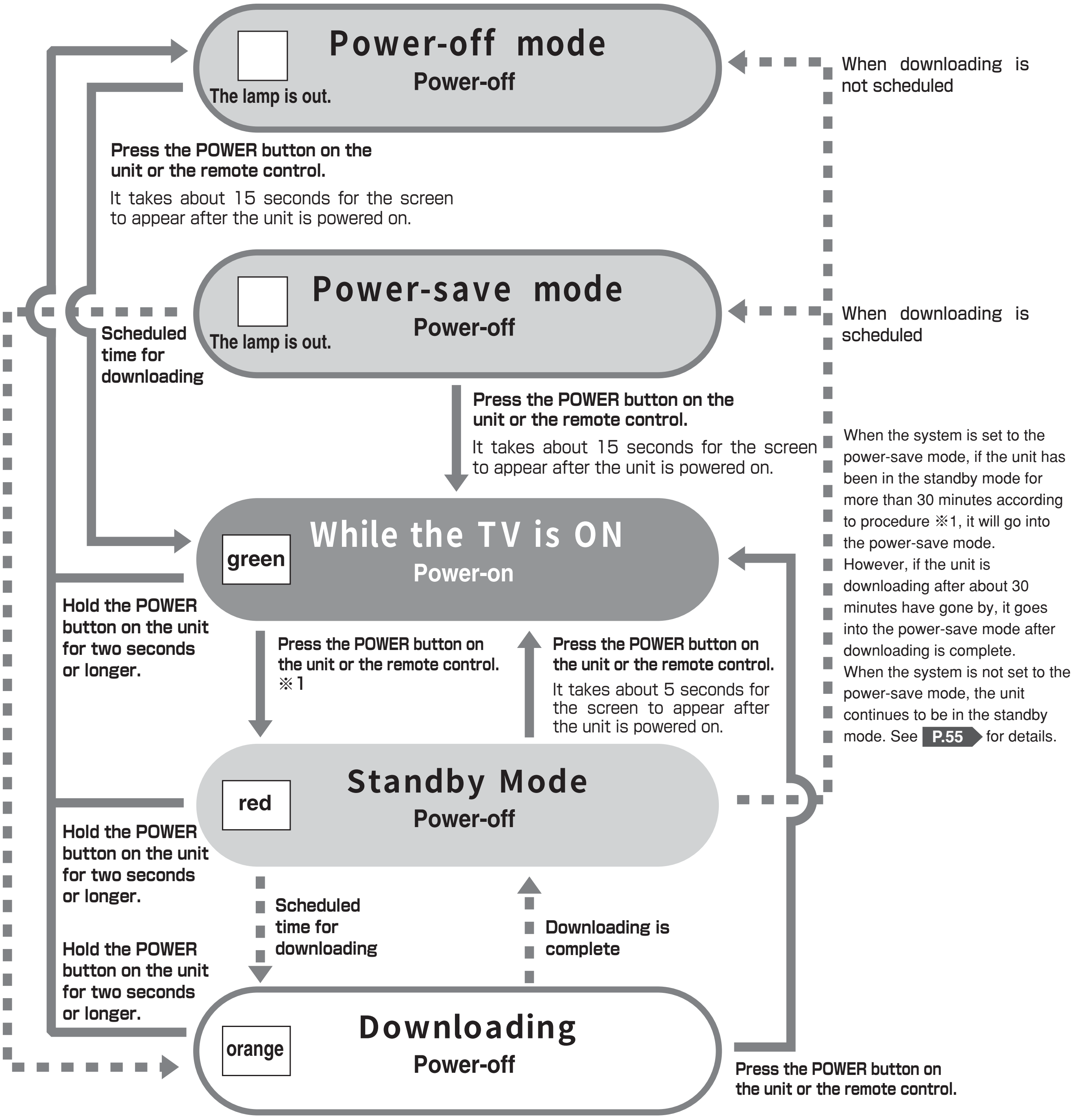
Changes the channel when pressed.

Volume button

For volume adjustment.

Power lamp

The power lamp functions as follows.



- When the power is on, there is no downloading. P.42 P.74
- The time when downloading takes place differs depending on the situation.
- After downloading, the unit returns to the standby mode.
- It is not recommended that you turn off the power by holding the power-off button for two seconds or longer. If you do so, downloading will no longer be possible.

→ Operation

⇢ Automation

Names of Parts and their Functions

Remote control

1 Remote control
2 Display (LCD)
3 TV
4 External device
5 External device power
6 Channel button
7 Subtitle *
8 3-digit channel input
9 HDD
10 DVD
11 Menu
12 Cursor
13 Enter
14 Return
15 Rewind
16 Replay
17 Fast-forward
18 TV power
19 Digital/Analog change
20 Input change
21 Sound off
22 Volume
23 Channel
24 Resolution
25 Sound mode
26 Multiple screen *
27 Voice change
28 Channel indication
29 TV program listing *
30 TV program information *
31 Pause
32 Stop
33 Skip
34 SHIFT
35 SET
36 Data broadcast

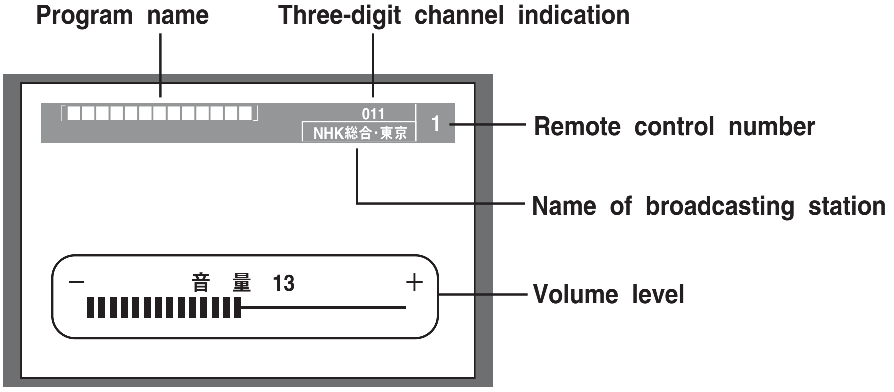
*=Terrestrial digital broadcasting only.

The above functions are subject to change without prior notification.

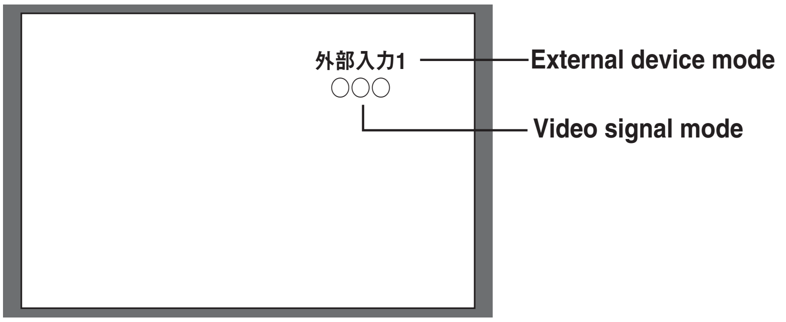
No.	Name	Description	Page
1	**Remote control**	Transmits a command signal to the TV set.	
2	**Display (LCD)**	Indicates the current time or setting conditions.	
3	**TV**	Changes to the TV program.	
4	**External device**	Changes to an external device.	
5	**External device power**	Turns on or off the external device.	
6	**Channel button**	Inputs the desired channel.	
7	***Subtitle**	Indicates subtitles on the screen.	P.45
8	**3-digit channel input**	Inputs a three-digit number for the desired channel.	P.35
9	**HDD**	Changes to HDD.	
10	**DVD**	Changes to DVD.	
11	**Menu**	Indicates the settings menu.	
12	**Cursor**	Used to specify a menu.	
13	**Enter**	Goes to the item selected by the cursor.	
14	**Return**	Returns to the previous menu screen.	
15	**Rewind**	Rewinds the external device.	
16	**Replay**	Replays the external device.	
17	**Fast-forward**	Forwards the external device screen quickly.	
18	**TV power**	Turns the TV set on or off.	
19	**Digital/Analog change**	Changes broadcasting to terrestrial digital or terrestrial analog.	P.35
20	**Input change**	Changes input to terrestrial digital, terrestrial analog or external device.	P.87
21	**Sound off**	Eliminates the sound.	P.51
22	**Volume**	Controls the sound volume.	
23	**Channel**	Changes the channel forward or backward.	
24	**Resolution**	Changes the image resolution mode.	P.57
25	**Sound mode**	Changes the sound mode.	P.65
26	***Multiple screen**	In the multiple screen program, changes the screen to another one (only for terrestrial digital broadcasting).	P.37
27	**Voice change**	Changes voice in sound multiplex program.	P.49
28	**Channel indication**	Indicates the current channel or device selected.	P.44
29	***TV program listing**	Indicates terrestrial digital broadcasting program (EPG).	P.41
30	***TV program information**	Provides information about the current TV program.	P.43
31	**Pause**	Suspends playing of the external device.	
32	**Stop**	Stops playing of the external device.	
33	**Skip**	Skips to next or previous part of the external device.	
34	**SHIFT**	For setting of the remote control.	P.82
35	**SET**	For setting of the remote control.	P.82
36	**Data broadcast**	For bidirectional communication. Not applicable.	

Display of the Bathroom TV

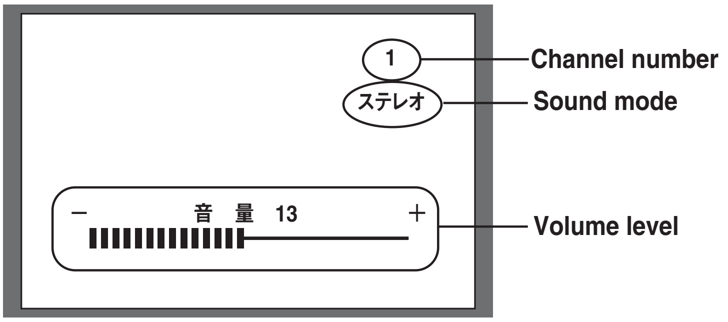
For terrestrial digital broadcasting



For external device



For terrestrial analog broadcasting



Display of the remote control (LCD)

※Figures on the left are for operation guidance. They do not indicate the actual operation status.

No	Name	Description
1	**Transmission mode**	Indicates the external device to which the remote control sends a command.
2	**Learning**	Indicates that the remote control is learning.
3	**SET mark**	Displayed when times and other functions are being set for the remote control.
4	**SHIFT**	Made to appear by pressing the SHIFT button when setting the time or other functions.
5	**Time / four-digit code**	Indicates current time. When entering the code number for an external device, the number is indicated.
6	**Transmission mark**	Indicates that a command has been sent to the TV set.

ソフトウェアのライセンス情報

■ソフトウェア構成

本製品に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当社または第三者の著作権が存在する、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。

■当社開発ソフトウェアとフリーウェア

本製品のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発または作成したソフトウェアおよび付帯するドキュメント類には当社の著作権が存在し、著作権法、国際条約およびその他の関連する法律によって保護されています。
また本製品は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。それらの一部には、 GNU General Public License（以下、GPL）、GNU Lesser General Public License（以下、LGPL）、Mozilla Public License（以下、MPL）、The FreeType Project LICENSE（以下、FTL）またはその他のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアコンポーネントが含まれています。

■ソースコードの入手方法

フリーソフトウェアには、実行形式のソフトウェアコンポーネントを配布する条件として、そのコンポーネントのソースコードの入手を可能にすることを求めるものがあります。GPL、LGPL、MPLおよびFTLも、同様の条件を定めています。
こうしたフリーソフトウェアのソースコードの入手方法ならびにGPL、LGPL、MPL、FTLおよびその他のライセンス契約の確認方法については、以下のWEBサイトをご覧ください。

http://www.rbcontrols.co.jp/products/download.htm（GPL情報公開サイト）

なお、フリーソフトウェアのソースコードの内容に関するお問い合わせはご遠慮ください。
また当社が所有権を持つソフトウェアコンポーネントについては、ソースコードの提供対象ではありません。

■謝 辞

本製品には以下のフリーソフトウェアコンポーネントが組み込まれています。

- ･linux kernel
- ･glibc
- ･microwindows
- ･freetype

用語集

アスペクト比

テレビや映画などにおける画面サイズの横縦の比率のことです。

D1：525i（480i）、D2：525p（480p）D3：1125i（1080i）、D4：750p（720p）

映像信号の総走査線数（有効走査線数）と走査方式の略称です。
テレビ放送では、1フレーム（コマ）の画像が走査線と呼ばれる細い横線に分解され伝送されます。受信側のテレビで映像を復元して画像を表示します。有効走査線数は、実際に画面を構成する走査線数のことをいいます。インターレース（飛び越し走査）は、1コマを奇数段目と偶数段目の2回にわけて走査して1回の画面表示を行います。プログレッシブ（順次走査）は、1回の走査で1回の画面表示を行います。

名称	走査線数	有効走査線数	走査方式
525i（480i）	525本	480本	インターレース
525p（480p）	525本	480本	プログレッシブ
750p（720p）	750本	720本	プログレッシブ
1125i（1080i）	1125本	1080本	インターレース

B-CASカード（ビーキャスカード）

デジタル放送視聴用ICカードのことで、BS-Conditional Access Systems Cardの略称です。デジタル放送を受信する機器（テレビやチューナー）などに添付されている暗号を解除するための鍵データが記録されています。解除することにより正常な視聴が可能になります。使用するカードは、サービス内容によって種類が異なりますが、本製品では、地上デジタル放送専用を使用します。
※B-CASカードに関する内容は、B-CAS社にご確認ください。

D端子（D4映像入力端子）

デジタル放送映像信号の入出力端子のことです。対応する映像によってD1からD5までの規格があり、数字が大きいほどより高画質な映像に対応します。

ケーブルテレビ（CATV）

アンテナを用いず、光ファイバーケーブル（有線）などを用いて伝送するテレビ放送のことです。放送サービスが実施されている地域で、ケーブルテレビ局と契約することによって放送を受信できます。地域ごとに特色のある番組を提供しています。最近では多チャンネル放送を展開する都市型のケーブルテレビ局も増えてきています。

ハイビジョン放送（HDTV）

デジタルハイビジョンの高品質放送のことです。HDTVはHigh-Definition Televisionの略称です。有効走査線が720本、1080本となり、緻密で高画質な映像を提供、アスペクト比は16：9とワイドになり、臨場感も増します。

字 幕

字幕放送番組の画面上に表示される文字や記号の通称です。おもに聴覚に障害のある視聴者を対象に、テレビの音声（アナウンスやナレーション、ドラマや映画のせりふなど）、BGMや効果音が文字や記号で表示されます。

文字スーパー

緊急警報情報（地震、災害、事件、事故）など、視聴者にお知らせしたい情報を、文字スーパーに対応した放送番組の画面上に文字で表示します。

ファームウェア

ハードウェアの基本的な制御を処理するために機器に組み込まれるソフトウェアのことです。機器に固定的に搭載され、あまり変更が加えられないことから、ハードウェアとソフトウェアの中間的な存在としてファームウェアと呼ばれています。

放送メール

番組配信元より広域にわたるお知らせなどがある場合、デジタル放送を利用して視聴者へ向けて発信されるお知らせメールのことです。

索 引

項目	ページ
数字	
3桁チャンネル番号	P. 26
3桁入力ボタン	P. 35
アルファベット	
AVコンセント	P. 17
B-CASカード	P. 14
B-CASカード番号	P. 73
B-CASテスト	P. 77
CHANNEL（チャンネル）ボタン	P. 7
D1～D4オート	P. 80
D1固定	P. 80
D2固定	P. 80
D3固定	P. 80
D4固定	P. 80
DVDボタン	P. 10
FOCUS（サラウンド）	P. 69
HDDボタン	P. 10
ID表示	P. 74
IRコントローラー	P. 17
POWER（TV電源）ボタン	P. 7
SELECT（入力切換）ボタン	P. 7
SET（セット）ボタン	P. 82
SETマーク	P. 12
SHIFT（シフト）ボタン	P. 82
SHIFTマーク	P. 12
SRS 3D（サラウンド）	P. 68
TruBass（サラウンド）	P. 70
TV電源ボタン	P. 10
TVボタン	P. 10
VOLUME（音量）ボタン	P. 7
あ	
アフターサービス	P.133
暗証番号	P. 29
一時停止ボタン	P. 10
一括消去（リモコン）	P. 85
色あい	P. 62
色の濃さ（濃淡）	P. 61
映像切換ボタン	P. 37
映像信号	P. 90
オートパワーオフ	P. 53
お問い合わせ診断シート	P.134
オフタイマー	P. 52
音質選択ボタン	P. 65
音声切換ボタン	P. 49
音量ボタン	P. 10
か	
カーソルボタン	P. 10
外部電源ボタン	P. 86
外部入力1	P. 79
外部入力2	P. 79
外部入力ボタン	P. 10
学習マーク	P. 12
画質（鮮明さ）	P. 63
画質選択ボタン	P. 57
画面サイズ	P. 89
画面表示ボタン	P. 44
強制モノラル	P.103
黒レベル（明るさ）	P. 60
ケーブルテレビ	P.101
決定ボタン	P. 10
高音	P. 66
工場出荷時（初期）状態	P.117
個別設定	P. 97
コントラスト（明暗差）	P. 59
コンポジット端子	P. 80
さ	
再生ボタン	P. 10
サラウンド（WOW）	P. 68
時刻表示/4桁コード表示	P. 12
自動設定	P. 96
シネマ（音声）	P. 65
シネマ（映像）	P. 57
字幕ボタン	P. 45
主音声	P. 49
主音声+副音声	P. 49
受信チャンネル	P. 97
受信チャンネル設定	P. 25
受信レベル	P. 27
省エネモード	P. 55
消音ボタン	P. 51
ズーム	P. 89
スキップ	P. 54
スキップボタン	P. 10
スタンダード（映像）	P. 57
スタンダード（音声）	P. 65
スタンバイモード	P. 8
ステレオ放送	P.103
スピーカー	P. 7
設定初期化	P.116
全設定消去	P.117
送信マーク	P. 12
送信モード表示	P. 12
た	
第1言語	P. 45
第2言語	P. 45
ダイナミック（映像）	P. 57
ダウンロード機能	P. 74
地域別チャンネル表	P.129

地上アナログ放送	P. 101
地上デジタル放送	P. 13
地デジメニュー	P. 21
チャンネル数字ボタン（リモコン番号）	P. 10
チャンネル設定	P. 96
チャンネル微調整	P. 99
チャンネルボタン	P. 10
低音	P. 67
停止ボタン	P. 10
データ放送対応ボタン	P. 10
電源ランプ	P. 7
電子番組表（EPG）	P. 41
都道府県設定	P. 23
な	
ナイト（音声）	P. 65
二重音声放送	P. 49
入力切換ボタン	P. 87
ノーマル	P. 89
は	
バックライト	P. 58
早送りボタン	P. 10
番組説明ボタン	P. 43
番組表ボタン	P. 41
表示画面（液晶）（リモコン用）	P. 12
表示画面（液晶）（浴室テレビ本体用）	P. 7
表示チャンネル	P. 97
ファームウェア	P. 74
副音声	P. 49
物理チャンネル	P. 28
プリセット	P. 81
フル	P. 89
放送切換ボタン	P. 35
放送メール	P. 75
ま	
巻き戻しボタン	P. 10
ミュージック（音声）	P. 65
メニューボタン	P. 10
文字スーパー	P. 47
戻るボタン	P. 10
モノラル	P. 104
や	
ユーザー設定（映像）	P. 57
ら	
リセット	P. 86
リモコン受信部	P. 7
リモコン設定	P. 31
リモコン送信部/受光部	P. 10
リモコン適応メーカー	P. 119
リモコン番号	P. 98
リモコンプリセットデータ	P. 120
わ	
ワイド	P. 89

MEMO

保 証 書

浴室テレビ

品名	DS-1500HV-KG

●お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	年　　月　　日		
販 売 店 名		扱者印	
住　　所			
電 話 番 号			

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。
本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。本保証書の適用品名は上の表に記載してあります。

記

1. 保証期間は、お買い上げの日から1年間とし、浴室テレビ本体と赤外線リモコンを対象とします。
   保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店または全国フリーダイヤルに修理をご依頼ください。
2. ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店または全国フリーダイヤルにご相談ください。
3. ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理が依頼できない場合には、全国フリーダイヤルにご相談ください。
4. 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
5. 保証についての規定は下記をご覧ください。

無料修理規定

1. 取扱説明書の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店または全国フリーダイヤルにて無料修理を受け付けます。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
   (イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
   (ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
   (ハ) 火災、水害、地震、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
   (ニ) 一般家庭用以外（例えば、業務用の長時間使用、車両や船舶への搭載）に使用された場合の故障および損傷。
   (ホ) 本書の提示がない場合。
   (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合あるいは字句が書き替えられた場合。
   (ト) 指定外の電源（電圧）の使用による故障および損傷。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.
   ※ この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または全国フリーダイヤルにお問い合わせください。
   ※ 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは133ページをご覧ください。

見本

お客様へ
この保証書をお受取りになるときにお買い上げ日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。

全国フリーダイヤル（電話料金無料）
0120-026910

保証履行者
保証責任者　**株式会社ガスター**
（〒242-8577）　神奈川県大和市深見台3-4

PRINTED WITH SOY INK
大豆インキを使用しています
Waterless Printing. Naturally.
TS-DS1500HVKG(00)
08-03(00) Ⓨ
060 00012 40602 3